民國二十五年第一期
本誌第一百七十七期

# 地學雜誌

中國地學會印行

# 投稿簡章

（一）本雜誌歡迎投稿若有對於地理學人地關係論地理教授法歷史的地理遊記探險記旅行記海程記風土記等無論翻譯創作均所歡迎

（二）文言白話不拘惟須繕寫清楚照加新式標點符號能照本雜誌行格抄錄者更佳翻譯之稿請寄原文或原著人姓名題目篇頁出版時日以便核對

（三）本會對於來稿有增刪去取之權如不願受修改者須預先聲明

（四）本會對於來稿酌給酬金每千字自一元至十元不等不受酬者聽

（五）來稿揭載與否本會不能預先聲明不登者原稿恕不退還其必欲退還者請於寄稿時預告並附相當郵費

（六）來稿請逕寄北平北海公園團城中國地學會編輯部收

（七）稿末請註明姓名住址以便通信

# 本期目錄

一、宋元方志考(三續)……朱士嘉(一)
二、長城關堡錄……張鴻翔(二三)
三、中國產業地理(三續)……高玉鐘(三三)
四、關于戴震的水經注校定(原文見東方學報第三册)……鹿森三著 鄭德坤譯(四七)
五、歐洲旅行觀感記……殷祖英(五九)
六、覓地運動(三續)……林占鰲(七七)
七、阿比西尼亞概觀(一續)……李從弼(八七)
八、介紹新書……劉衍淮(九七)

廣告所在：
(一)引得三種：一二頁，四七頁
(二)禹貢半月刊：七六頁，九六頁

[library stamp]

# 本會啟事

一　本會現請徐旭生，楊鍾健，姚從吾，斯行健，張印堂，張鴻翔，劉衍淮諸先生爲特約撰述員，輪流擔任撰稿。

二　本會以前所缺各期地學雜誌，現已補印齊全。計自第一年第一期起，至本期止，計共一百七十七期，一百四十三册。全部定價國幣五十元零肆角，郵費在外。存書無多，欲購從速。

# 宋元方志考(三續)

朱士嘉

## 肆　至正昆山郡志六卷　元至正四年　字羅帖木兒修　楊德纂

楊維禎序　崑山州楊才抱其先人履祥公所著州乘，凡二十二卷，因其友袁華謁予錢塘曰，『先君嘗以州之志籍，多散漫疎漏，更而新之，積勞於是者蓋十餘年，而獲成此編。今州監字羅帖木兒將以壽諸梓。吾子與才裔全出浦城文公十葉後，幸惠一言引諸首。』余謂金匱之編，一國之史也；圖經，一郡之史也。士不出門而知天下之山川疆理君臣政治要荒蠻貊之外，類由國史之信也；不入提封而知其人民城社田租土貢風俗異同戶口多少之差，由郡史之信也。然則操志筆者，非有太史氏之才，孰得與於斯乎？吾曩入吳，竊見公所著宋朝著錄之錄，凡若干卷，今之修史者購之而未得也。又□帝王圖辨，素王道史，姓氏通辨行於時。吁！公之博學，有史才可□矣；宜其成是書也，立凡挈例，言博而能要，事核而不蕪，與前邑志不可同日較工拙也。且吾聞崑山自縣陞州，戶版與地利日增，租賦甲天下州郡縣；市賈之舶萃焉，海艚之艘出焉，浦田水道之利害在焉；忠臣烈女，代不乏絕，鴻生碩士，爭爲雄長：不有史才者出而任筆例，何以爲是州之信史哉？吁！是書之得託者□幸矣。故余不辭爲之叙。抑予又聞公所著著錄，爲採書使者賺而去之，而貫得罔及焉，此才之不平而公九泉之

憾也，故併敘及之。公諱謐，字履祥，東溪老人其自號云。至正四年秋七月，秦定李黼勝賜第二甲進士會稽楊維禎敘

錢大昕跋　崑山（敘自得齋本誤脫　惜陰本有一本字）縣也，元成宗元貞二年升（敘自得齋本誤脫　惜陰本有一縣字）爲州，故履祥（敘自得齋本誤脫　惜陰本有此字）書有郡志之名。延祐中移州治於太倉，故（敘自得齋本誤脫　惜陰本有一中字）有新治舊治之別。新治今太倉州城，舊治則今縣也。至正中仍徙州舊治，則履祥已不及見矣。鐵厓序稱二十二卷，今按之止六卷，首尾完具，豈鐵厓所見，乃別本邪。此書世罕傳本，嘉慶丁巳十月，假陳妙士孝廉所藏舊鈔本讀之，歎其簡而有要，爰（太倉舊志五　滙本作四）綴數言於末。（潛研堂文集卷二十九）

錢大昭跋　至正辛巳監州字羅帖穆爾續修志乘，聘楊謐履祥纂修。書凡六卷，簡而有法。謐蓋本州人，其子才與會稽楊廉夫同爲浦城文公十葉孫，故廉夫撰此志序文，稱才爲崑山州人也。謐自題曰浦城，蓋據舊貫言之。此志成於至正年間，故題爲至正崑山志云。嘉慶乙丑正月嘉定錢大昭手校於得自怡齋，時年六十有二。

黃廷鑑校崑山郡志跋　崑山郡志元楊謐撰。鐵崖先生敘云二十二卷，今祇風俗起至異事十六門共六卷，蓋不全本也。竹汀詹事跋云，首尾完具，疑鐵崖所見爲別本，其說非也。地志首重建置，沿革，城池，鄉都，橋梁，水利，戶口，賦役，學校，官署，壇廟，祠宇諸大

目，今皆缺而不載。且楊叙中明言崑山自縣升州，地利日增，賦稅甲天下州縣，浦田水道，利害所在，而志中絕不及之，其非完帙可知。此第全書之後六卷。幸科第，名宦，人物，雜記諸卷尙存，足備宋元來是邦之掌故，不以殘闕忽之可耳。琴溪捐叟記。（第六絃溪文鈔卷三）

愛日精廬藏書志卷十六　抄本。從陳君子準藏舊抄本傳錄。元浦城楊譓纂。元成宗元貞二年升崑山縣爲州，故云郡志。是書分目十五，簡核謹嚴，誠有如楊鐵崖序所云，「言博而能要，事核而不蕪」者。惟書止六卷，與序二十二卷之數不符，或經後人合并歟？

錢師璟跋　右書六卷，先祖可廬徵君手抄本也。迺玉峯之舊志，爲金匠所未收，緗裘珍藏，丹黃斯在。道光丁未冬月沈觀察匏廬先生介陳恬生孝廉借錄是稿。師璟因得拜見於龍山官舍。以年家子命隨侍讀書，并校刻徵君兩漢書辨疑四十二卷，知己之感，不僅如唐人所云門館受恩也。師璟無似，弗克紹承家學，而飲水思源，情何能已。比來投縞贈紵，吉叶得朋，集腋而成，壽諸梨棗。樂新知於簪裾，結古懽以文字。萃登姓氏，益跂谿岑，書中有自來脫誤字句，謹從蓋闕之義，以俟博雅君子。惟孝廉墓有宿草，未及一見此書之流行，是則觀察與師璟不能無山陽聞笛之悲矣。刊成，爲識緣起如此。咸豐元年十二月錢師璟書

阮元跋　元楊譓撰。按譓字履祥。自號東溪老人，事蹟無攷。前有至正四年楊維禎序云，

與譓同出文公，則譓乃閩人，流寓於玉峰者。崑山本縣治，元成宗元貞二年升爲州，故此書有郡志之名。延祐中移州治於太倉，故志中有新治舊治之別。書法簡要得體，可與玉峰志並傳。惟鐵崖序稱二十二卷，今據書止六卷，首尾完具，豈成書之後，重爲删定耶。揅經室外集卷四　四庫未收書目提要卷四

鐵琴銅劍樓藏書目錄卷十一　鈔本。元楊譓撰，楊維禎序。譓字履祥，浦城人，自號東溪老人，晚居崑山，工詩文。崑山本縣，元升爲州，故題郡志。楊序謂二十二卷，而此止六卷。但有風俗等十五門，而建置，沿革，水利，賦役，戶口學校等俱闕焉，其非足本可知。叙述簡而有要，尙合宋人地志之體。舊爲嘉定陳妙士藏書，錢竹汀氏錄副以傳，有跋，見集中。

藝風藏書記卷三　傳鈔本。朱筆用黃蕘圃藏本校，墨筆用陳子準藏本校。

又　舊鈔本。嘉興勞氏藏書，有「丹鉛精舍」朱文長方印。

朱記榮重刊至正崑山志序　崑山在漢爲婁縣地。梁天監中改置信義縣，大同初又分信義置崑山縣。元元貞初，升爲州，延祐中遷治所於太倉，此楊氏之書所由併爲崑山郡志，實則兼有今太倉鎮洋崇明新陽等地，而書中所記園亭寺觀之類，似不憚敷叙；顧於疆域水利之大，

悉未採及，爲詳所不必詳，略所不當略也。又按名宦傳，知楊氏此志爲臨州勃羅帖木兒所聘脩，乃即爲勃羅列傳。且人物傳，亦多當時生存之人，未能免於標榜之嫌，不無可議。特其攷太倉之名，斷爲春秋吳王之倉，並據晉書顧衆傳婁縣東倉爲證，又力闢古婁縣僻陋之非，皆具卓識，非尋常操觚者比。錢崖氏稱其有良史之才，詢不誣已。三吳古志之存於今者，自陸廣微吳地記朱長文吳郡圖經續記范成大吳郡志外，他不概見。是志雖居三書之後，然距今亦五百餘年矣。婁東文獻，猶得藉是以徵，此嘉定錢氏諸先生所爲極力表章者也。錢氏校刊於咸豐之初，旋遭寇被燬，傳本孤絕。寶山陳君同叔覓得是本，以詒徐觀察子靜，遂付重栞。予預於襄校，觀察屬識其緣起，因幷論得失如此。書凡六卷，錢崖序稱二十二卷，疑非足本，而竹汀先生則謂其首尾完具，然又安知非後人所掇拾者與？光緒二十年歲次甲午孟夏之月，古吳朱記榮書於校經堂。

## 伍　玉峯志三卷　續志一卷　宋淳祐十一年　凌萬頃邊實同撰

凌萬頃序　郡縣必有志，獨崑山無之，豈前人之長，不及此哉？期會之事，有急於此，則謂之不急也亦宜；然往無所稽，來無所據，識者每以爲歎。永嘉項公出宰茲邑，百廢具興，一日，下扣圖經事，以萬頃嘗紬叙一二，蓋略焉而未備也。學儀邊君尤歷於搜訪，遂相與編

次，期年乃成。本古經郡志所附，而益以耳聞目見之可考者，大概公之修創增益爲多。昔人以芴比甘棠，後之覽者猶芴，然則是志爲不徒作矣。博雅之士，尙訂正之。松陵淩萬頃叔度書。

項公澤跋　崑山爲吳壯邑，地險而俗勁，田多而賦重，凋弊積有年矣。故於稽古載籍之事多缺焉。考之吳郡志，雖增書二三，其詳不可得而聞。公澤承乏學製，每與鄉校諸友，議斯缺典，欲網羅補葺，然方有公事，未遑也。直學淩君幾儀邊君俱有俊譽，慨爲已任，搜訪掇拾，斯已勤矣。地理標名財賦之件目，嘗與參訂，至若廢置因革人物異聞，視昔爲詳，將求印證於多識前言往行者，俄及瓜，懼失其傳，而二君之勞孤矣。始鋟諸梓，以俟方來，庶知今者果不謬，古者猶可質云。湻祐壬子中和節東嘉項公澤謹跋。

邊實序　石湖先生志吳郡，嘗與龔滕周三君子相銓次，有某人持某事求入志，不得，遂譁曰，「志非石湖筆也」。石湖笑不辨。崑山之作，向出於二人之手，事詞或未一。今夏，不揆續修，將以覈前誤而紀新聞，或有議其擯者，其與議吳志者若相反焉。於此可以知後進之覦先達，天地之相遼絕也。於其鋟梓之畢，書以自訟此意。

謝公應跋　玉峯有志尙矣。湻祐壬子編類於邊君實學之筆，刊鏤傳信，距今逾二十稔。咸

淳壬申，余捧檄代庖斯邑，細閱是書，頗有遺佚。若派買之公田撥隸，若學校之創主學建直舍。或述前輩之詩，而曰載諸雜詠者，爲不見全璧之歎；或題倫魁之名，而不編入人物者，有斡棄周鼎之疑。是皆累於時之所不及，失於見聞之所不逮爾。余因以續志屬之邊君。君曰，某有志於此久矣，敢不自力。迺會粹古書，披搜今籍，三閱月而書成。增入者三十餘條，改定者二十餘條。混混乎風土之宜，總總乎事物之備，理該文核，綱舉目張。其長公訓導銓撰雜詠，亦一新之。余亟鄉拜觀，不忍釋手，識命工鋟梓，以壽其傳。後之覽者，與我同志，嗣而續之，庶知文之不泯也。是歲中秋日合沙玉淵謝公應識跋。

錢大昕跋　予先世自常熟雙鳳里徙家嘉定西鄉，逮予八傳矣。嘉定本崑山地，宋南渡始析爲縣，微吾鄉掌故者泝而上之，當求諸崑山。而宋元志乘，訪尋終不可得，意常恨之。今春聞袁又愷購得淩萬頃邊實玉峰志及實續志，亟假歸讀之。志成于淳祐壬子，續志成于咸淳壬申，皆在析縣以後，不敘嘉定事。然徧覽近代藏書家目錄，均未之及，乃知天壤間奇秘之物，固自不乏，將未遇波斯，不免埋沒於瓦礫耳。宋世士大夫宦成之後，往往不歸故鄉，而舉子亦多就寄居求解。此志所載人物，如王綱劉過吳仁傑陳宗召敖陶孫張匯趙監樂備輩皆寓公也。王葆傳稱崑山自孫載登第，甲子一周，而葆繼登第，邑人美之。今檢進士題名則孫後

王前尙有熊程熊況唐輝黃偉衛崗張德本六人，殆皆由寄居登第，而不由本縣中送者乎？凌萬頃字叔度，景定三年進士，本陽羨人，其父爲顏氏壻，因家焉。逸齋本開封人，樞密直學士隲七世孫，自高祖以下，始居于此。志旣爲其曾祖惇德立傳；而續志復爲自序一篇，追本得姓之始，遙遙華胄，敷衍于言，難免汰哉叔氏之譏矣。潛研堂文集卷廿九

黃丕烈蕘圃藏書題識卷三　向時東城顧氏書未散時，書友錢聽默謂余曰，有祝枝山手書志書一部，不知在何房，子收書，勿遺失之。其時聽默未舉書名，亦並未言某房也。蓋東城顧氏有三家：一騎龍巷，一任蔣橋，一混堂巷。余生也晚，騎龍巷之書久散，余所及收者，畸零而已。混堂任蔣兩家，才有去志，而余與顧抱冲得諸最夥。此玉峯志，續志出混堂巷，余得此時，初未識其誰何書也。後枚菴吳丈從余借鈔，余憶及前言，輒舉以質諸枚菴，枚菴謂此書法，非京兆不辦，並書數語以誌。是書向無人論及，及余得此，余友五柳陶君復於玉峯骨董鋪中，獲一舊鈔本，不如祝本遠甚，曾歸五硯，今又散諸他矣。余惜世無副本，枚菴鈔後，余亦傳錄此本。已卯中夏重裝因記，宋廛一翁。

又　宋人著述，此書外，又有崑山雜詠，宋刻精妙，亦出東城顧氏，向歸小讀書堆，今又徙諸藝芸書舍矣。數十年來，神物變化無定所，可不慨歟？已卯中伏，蕘翁。

又崑山亦有藏書家。丁丑秋，余送考至其地，有張若木秀才邀余披覽古籍，就中最佳者爲宋賓王手校周益公集，索直百二，余以半直估之，遂延三載，近始與翠書歸郡中王雨樓。蓋雨樓慕好書之名而爲此，恐未必眞知宋賓王之校本爲善也。附記於此，蕘翁又書。

張金吾愛日精廬藏書志卷十六　鈔本。宋陽羨凌萬頃陳留邊實撰。續志宋陳留邊實撰。理該文核，綱舉目張，考崑山文獻者，以是二書爲最古。原書闕文頗多，庚辰仲夏從陳君子準藏舊抄本校勘一過，訂誤補缺，始稱完善云。

阮元跋　宋凌萬頃邊實同撰。萬頃字叔度，景定三年進士，本陽羨人，因其父增於崑山顏氏，因家焉。邊實陳留人，其高祖始遷崑山，詳前志邊惇德傳。而續志又復爲自序一篇，詩其家世。玉峰本崑山地，宋南渡時始析爲縣，即今之嘉定是也。志中所載沿革風俗，以及人物古蹟甚悉。宋元時崑山志乘，世不多得，是册足備一方之文獻也。揅經室外集卷五四庫未收書目提要卷五

吳以淳跋　邑有山，名馬鞍，以其靈秀鮮潤，號爲玉山，故志崑山而標以玉峰焉。此玉峰志三卷，邑人凌萬頃邊實同撰。續志一卷，邊實撰。凌字叔度，登景定三年進士第，見志中進士題名。邊則略見其所自序。又以謝公應跋語考之，知其嘗爲邑直學。歸太僕三江圖叙說

引此志以爲直學邊實者也。郡縣志之作，始盛於宋，是志即在宋理宗淳祐之末，而紀於度宗咸淳八年。其時典型未泯，載筆者咸得其所依據，故其條理貫串，雖寥寥百餘紙，而邑之山水風俗，以迄朝廷官府政治綱理之盛衰得失，俯仰如絵。昔人之記郡邑，蓋皆能然，非特見於是志已也。後之作者，務取多於篇牘，雖百里小邑，志必盈尺，何以志郡國，何以志天下乎？如明永樂中詔修一統志，而其書勦襲舛謬，蕪雜不成文理之處，至無可爲何說，非以失前人之體要故與？余家向藏是書，藏久侵蝕，長夏紬閱，稍稍補其捐壞，而手爲繕寫如右，邑中想無別本可校對矣。國朝乾隆間所修縣志，亦嘗辨此書一二，乃僅從明人他著，販鬻而得，實未嘗見宋人舊帙也。淩與邊既皆邑人，題曰陽羨曰陳留者，蓋志其舊郡望。志中所云雜詠，即集立道名昱者所編次崑山雜詠也。與此可以相輔，惜其不傳久矣。時道光二十年七月己丑朔十日戊戌邑人吳以淳跋，是日立秋。（秦慶山房叢存書本書目）

丁日昌持靜齋書目　黃蕘圃依祝允明寫本過抄。卷後有黃跋三。

，瞿鏞鐵琴銅劍樓藏書目錄卷十一　舊鈔本。宋淩萬頃邊實同撰。有萬頃自序及項公澤跋。續志邊實撰，有實自序及謝六應跋。案萬頃字叔度，紹定三年進士，本陽羨人，父爲崑山顧氏壻，因家焉。實上世居開封，曾祖惇德始居崑山。淳祐壬子歲，項公澤爲邑令，屬二人同

纂。斯志咸淳壬申歲，邑令謝公應復屬實續編之，刻梓以傳。宋時縣志，今傳世者，惟高氏剡錄，鮑氏琴川志，黃氏仙溪志及此志耳。舊爲稽瑞樓藏書。

繆荃孫藝風藏書記卷三　傳鈔本，源出自宋。

繆朝荃校勘記　右玉峯志三卷，宋凌先生萬頃，邊先生實同撰。續志一卷，亦邊先生所撰也。阮儀徵揅經室外集四庫未收書目提要曾載列之。江陰家筱珊同年知朝荃彙刻太倉舊志，出所藏鈔本見示，前有銜名一葉，則源出自宋也。朝荃攷查是書爲里中志乘之始，且刊本久佚，卽託筱珊由江寧付梓。梓旣竟，以樣本寄閱，其中尙有譌脫處，無從糾正，深以爲憾。一日，李君惠農述及崑山趙君學南有鈔本吳門黃氏士禮居舊藏祝枝山京兆手鈔本，亟函告學南，慨允假寄。初由惠農校勘，頗甚精密。朝荃覆覈數過，將兩通者存之，其實在譌脫者，逐一校正如左。並士禮居題跋，揅經室提要附之。光緒戊申春二月同里後學繆朝荃謹識。

丁丙善本書室藏書志卷十一　有「錢江何夢華館藏」「錢塘何元錫字敬祉號夢華又號蝶隱」「布衣煖菜根香諸書滋味長」三印。

鄧邦述寒瘦山房鬻存善本書目卷五　佳日堂鈔本。　前有凌萬頃序。續志有咸淳壬申謝公應序。又邊實序。　有「吳以淳」「雲甫」「佳日堂」三印。

一文、此崑山吳雲甫手寫本也。讀其跋語，知宋刻希見，亦無明版，惟昭文張氏有鈔本，稱其「理該文核，綱舉目張，考岷山文獻者，以是二書為最古」；且云「原書闕文頗多，從子準藏舊鈔本訂誤補闕，始稱完善。」此書浚序中缺十餘字，想由侵蝕後無可綴補，用就張志補十八字，改正三字，中惟「邑人」改「松雕」及下增「叔度書」三字，或非宋刻之舊，餘則遂完善矣，可一快也。己巳春仲正闇記


最近出版　重要引得　編輯兼發行者：北平西郊燕京大學引得編纂處

## 道藏子目引得　引得第二十五號　一厚冊　定價法幣六元　翁獨健編

釋道二家，影響於我國學術思想與夫社會風俗者，至深且鉅。引得編纂處前既請許地山先生編佛藏子目引得，出版問世，茲又請翁獨健先生就道藏及道藏輯要，編為道藏子目引得，以期與佛藏子目引得並行，而為研究二氏者之助。全書共分四篇：一，分類引得；二，經名引得；三，撰人引得；四，史傳引得。四篇中，除第一篇完全依照道藏目錄次序外，餘皆用中國字庋擷法排列。道藏數量與佛藏相頡頏，檢究資料，殊為不易，手此一編，當能省多量之時間，免些許之煩苦也。

## 八十九種明代傳記綜合引得　引得第二十四號　三厚冊　定價法幣二十元

本書大部分為田繼綜先生所編，所收計有張廷玉明史，萬斯同明史，王鴻緒明史稿，王世貞嘉靖以來首輔傳，陳鼎東林列傳，汪有典前明忠義別傳，錢謙益列朝詩集小傳以及焦竑本朝分省人物考，徐紘明名臣琬琰錄……

# 長城關堡錄

張鴻翔

## 緒言

長城橫亙北邊，形勢向稱險要。今雖時遷勢異，但仍有其重要性，憂時者不可不加以研究也。余性喜乙部，曩讀顧氏方輿紀要，見其注重形勢，詳述要塞，心頗識之。乃留覽羣籍，舉凡與長城有關之史料，若關隘之建置，堡寨之興廢，皆考其方位所在，究其沿革變遷，尋其歷史遺跡，探其險阨究竟，數年以來，頗有所獲。今先將其在河北察哈爾兩省境上之關堡加以整理，用供留心邊務者之參考。至若山陝甯甘部份，俟有餘暇，當再續成披露也。

考河北察哈爾現有之長城，皆明代之建築。其蟠亙之情形，在河北則起自山西偏關之南，東至淶源，折向東北，經易縣，淶水，涿縣，宛平，昌平，懷柔，密雲，薊縣，遵化，遷安，盧龍，撫甯，臨榆而抵山海關；又自淶源折向西南，歷唐縣，阜平，靈壽，平山，井陘，元氏，贊皇，臨城，內丘，邢台，沙河而至大嶺口，長約三千四十餘里，是曰內邊。在察哈爾則西起懷安西陽河鎮口台，經萬全，龍關，赤城，延慶而抵四海冶，禦靖北台；長約八百七十餘里，是曰外邊。其隘口在河北者多謂之寨或峪；在察哈爾者則多謂之台或墩；其後防在河北者多謂之營，在察哈爾者則多謂之堡：名稱雖有不同，而其實則一也。其內外二

邊，經搜討所得，都共隘口八百九十九，營三十八，堡三十三。

本文所述，以縣為綱，以自東而西為次。惟居庸附近邊墻交錯，所屬隘口，方位多難定其次序。又所敘隘口，多屬陳跡，其在今日，或存或廢，則尚須日後調查。糾繆拾遺，敢敬待於世之博雅君子焉。

## 一　臨榆縣

山海關　古榆關也，一名臨榆關（雍正畿輔通志四），亦名臨閭關（通典一八七）。舊為城東門，今移東羅城之東門（康熙山海關志三）。東至遼鎮一千十五里（全遼志一）。西至遷安縣城二百二十里（康熙遷安縣志元）。南至海十里（四鎮三關志二），北至北水關一里（嘉靖薊州志十二）。東臨海，北有兎耳覆舟山，山皆斗絕並海。東北有路，狹僅容車，其旁可耕植（新五代史七二）。北倚崇山，南臨大海，相距不過數里，實險要之地（康熙畿輔通志四）。關下有榆水通海。自關東北，循海有道，道狹纔數尺，僅通一軌，傍皆亂石，山高峻不可越，誠遼左之咽喉，京師（即今北平）之保障（方輿紀要十）。其形勢險要為諸關之最，故有百二山河擁帝京，鐵關金鎖接長城（各使錄上）之稱也。隋開皇三年三月，城榆關。十八年，命漢王諒將兵出臨渝關（隋書一；八一）。唐貞觀十九年春二月伐高麗，十月還自臨渝關（舊唐書三）。貞元初，有渝關守捉城（新唐書三九）。其北至進牛口，舊置八防禦兵，募土兵守之（方輿紀要十）。元為遷民鎮（天下郡國利病書八）。洪武十

四年九月置山海衞指揮使司。十五年十二月築山海衞城，周一萬五千零八丈，高四丈一尺（明太祖實錄一三九；一五〇）。以城爲關曰山海關。萬歷三年轄於東路協守營曰山海路（天下郡國利病書八）。崇禎末，清入山海關代明而有其國（蒙古遊史）。清初設山海關副將都統，山海路左營中軍都司，後改遊擊。道光二十二年設中軍守備，後改爲右營守備。二十八年調永平府副將與遊擊互相移駐。關稅初設戶部監督，今裁，歸副都統管理。關城有東羅城，西羅城，南新羅城，北新羅城：其城連環五座，亦名五花城（同治畿輔通志六八）。

南水關　在縣城南二里（嘉靖薊州志十二作三里）。關設一門，河自東來入之（乾隆臨榆縣志六）。洪武年建，即城南水道也（四鎮三關志二）。嘉靖四十三年，主事孫應元添設鐵葉閘板，城上設懸樓以蔽風雨，設滚水轆轤以便啓閉（乾隆臨榆縣志六）。

南海口關　俗名老龍頭（同治畿輔通志六八），又曰寧海城。在山海關南十里（康熙山海關志三），城堡一座，洪武年建，直臨海滸（四鎮三關志二）。天啓二年設龍武營於此，崇禎六年設南左右中三營（天下郡國利病書八）。清初設守備。康熙二十三年改把總，屬蒲河營（清一統志十四）。

北水關　即邊城水道，洪武年建，高敞平漫（四鎮三關志二）。在山海關北二里。關設一門，河自東來入之（乾隆臨榆縣志六）。其北一里即旱門關（嘉靖薊州志十二）。

旱門關　又名旱關（同治畿輔通志六八）。在縣城北六里（乾隆臨榆縣志六）。南一里至北水關，北二里至角山關（嘉靖薊州志十二）。洪武年建，平漫，衝（四鎮三關志二）。

角山關　南二里至旱門關，東十里至三道關（嘉靖薊州志十二）。洪武年建，在角山之巔，險隘通步（四鎮三關志二）。有石城，高丈五尺，周三十丈七尺（康熙永平府志九）。長城補山截谷紓回其上（康熙山海關志三）。

三道關　亦曰山道關（天下利病書八）。在縣東北二十里（乾隆臨榆縣志六）。西北十里至寺兒谷關，西十里角山關（嘉靖薊州志十二），至石門路交界十七里（明孝宗實錄十一）。洪武年建。正關幷東南山墩桃園西山墩，俱平漫通單騎，衝（四鎮三關志二）。關凡三重，一設澗口，澗水沖刷，基地僅存；一建山麓；一踞嶺腰；懸崖危磴，險巇難行（同治畿輔通志六八）。

案：同治畿輔通志六八：「三道關在縣東北十里」。

寺兒谷關　東南十里至三道關，東北五里至一片石關（嘉靖薊州志十二）。西南至縣城三十二里（乾隆臨榆縣志六）。爲石城，高丈二尺，周百十七丈（康熙永平府志九）。洪武年建。唐帽山幷尖山松山三墩，平漫通單騎（四鎮三關志二）。其南有亂石關，今名濫水關，關口被水沖塌一丈，外通王家峪。初闢石門寨，明隆慶三年撥歸山海路（同治畿輔通志六八）。

一片石關　又名九門口。東西門各一，東門外爲邊城，關正東向。又折而東南直抵角山之

背。後改正關六門以洩水，合之凡九門，故名（同治畿輔通志六八）。亦曰關東爲九門水口，有水分九道南下合爲一，因名焉。在縣東北七十里（清一統志十四）。西至撫甯縣七十里（雍正畿輔通志四十）。距破窰莊十里（康熙撫寧縣志六）。南五里至寺兒谷關，北十里至廟山口關（乾隆臨榆縣志六作二里）。水口九丈，人馬俱通（嘉靖薊州志十二）。其城東西磚，南北石，高二丈六尺，周二百二丈八尺，東南門各樓附城石，周二百二十七丈（康熙永平府志九）。洪武年建，通遼東大川，正關迤西南至南山崖通衆騎（四鎮三關志二）。其西有鐵鹿崖，口外至遼東界三山營一百六十里（方輿紀要十一）。昔設參將駐防，順治元年裁（清一統志九）。

廟山口關　在縣東北三十二里（光緒臨榆縣志七），去西陽口三里（乾隆臨榆縣志六）。南至一片石十里，北至大安口關三里（嘉靖薊州志十二）。爲石城，高二丈二尺，周百五丈二尺（康熙永平府志九）。弘治十三年建。通小河一道。正關并西墩大安口墩三墩通衆騎（四鎮三關志二）。

大安口關　在縣東北三十里（同治畿輔通志六八）。南至廟山口關三里，北至西陽口關五里（嘉靖薊州志十二）。洪武年建。正關外平漫通騎，極衝（四鎮三關志二）。崇禎二年建兵自大安口入遵化，長驅南下（遵化州志下），即此。

西陽口關　在縣東北三十二里（光緒臨榆縣志七）。南至大安口五里，北至黃土嶺關五里（嘉靖薊州志十二）。有石城高丈二尺，周百八十丈一尺（康熙永平府志九）。洪武年建。正關邊外平漫通單騎，極衝（四鎮三關志二）。

黃土嶺關　在縣東北四十里，關設嶺脊，西南二里許有小山堡枕其下。地廣五六里，長倍之。

路多砑石，不通轍迹，關外悉平岡，寬敞二十餘里。西至黃土窰十五里（同治畿輔通志六八）；南至西陽口關五里，北至無名口關十二里。不通馬，却衝要（嘉靖薊州志十二）。洪武年建。通遂東大川。關南黑谷墩，關北石山墩大鷄冠墩通單騎（四鎮三關志二）。關初無城，明弘治十三年巡撫洪鍾創建石城（天下利病書八）。高二丈二尺，周百七十餘丈（康熙永平府志九）。舊設守備駐防，清康熙初改設把總（清一統志十四），今移駐一片石關（同治畿輔通志六八）。

無名口關　明宏治中移無名口關幷於大青山關，故名（天下利病書八）。南十二里至黃土嶺關，北十五里至大青山關（嘉靖薊州志十二）。弘治十五年建，正關一空通單騎，衝（四鎮三關志二）。

大青山關　又曰大青山口（方輿紀要十七），在縣東北五十里（同治畿輔通志六八）。南十五里至無名口，北十五里至小河口關。小青山墩通馬，守得固則大小毛二山俱難入（嘉靖薊州志十二）。與無名口共堡一座，洪武年建。大坑兒墩空通騎衝（四鎮三關志二）。爲石城，高丈八尺，周百十丈二尺。南門有樓（康熙永平府志九）。其山勢自西北蜿蜒而來，南折爲嶺。嶺南一山，頂圓而微高。邊城緣嶺上，關倚北山，路可通馬，關南有空城。磚石隕壞，敵台遠望，關外百里皆坡坨。有澗水西流入坑兒谷（同治畿輔通志六八）。

案：乾隆臨榆縣志六：「大青山關去大毛山十五里，屬黃土嶺提調總之」。

小河口關　在縣東北六十里（同治畿輔通志六八）。水口十丈。正關即東大山墩，俱通馬。今移娃娃谷，在舊關南四里，新城完固。南十五里至大青山關，西十五里至小毛山關（嘉靖薊州志十二）。爲石城高丈四尺，周二十九丈九尺。娃娃谷城，亦石築，高丈五尺，周五十二丈三尺（康熙永平府志九），二城皆洪武年建（四鎮三關志二）。關東北向，左右山皆高百尋，相距三四丈，而支脚湊聚如拳，拱扼促狹不能容百人，中有徼徑可通馬。關外稍寬，有河自口外流入（同治畿輔通志六八）。

小毛山關　董家口東第三口（方輿紀要十七）。東至小河口關十五里，西至大毛山關十五里（嘉靖薊州志十二）。洪武年建，正關并東二墩空通單騎，衝（四鎮三關志二）。

大毛山關　在縣北七十里（同治畿輔通志六八）。東十五里至小毛山關，西五里（乾隆臨榆縣志六作二里）至董家口關，東空漫坡拆墻通馬（嘉靖薊州志十二）。有石城，高丈五尺，周百五十丈，東南門有樓（康熙永平府志九）。洪武年建（四鎮三關志二）。乾隆初設把總（清一統志十四）。道光二十三年改經制外委，駐城子峪。據山腹。山不甚高，而數峰連起，矗立可十餘仞，俯臨城北。東南兩面，皆土坡，寬數丈。路旁有井。井東北里餘，高山層峰，在關門之右，又一山巀嶪高峻，在關門之左。橫頓爲嶺，嶺脊爲邊城，細路盤繞，人馬可登。關北羣山環顧，關南重巒複嶺，山勢至此又一聚（同治畿輔通志六八）。

董家口關　在縣北七十里（同治畿輔通志六八）。東五里至大毛山口，西十里至城子谷。水口數丈，內外

俱平，通馬（嘉靖薊州志十二）。有石城，高丈六尺，周百九十丈六尺（康熙永平府志九）。洪武年建。迤西至柳河衝界，平漫通衆騎，極衝（四鎮三關志二）。其山勢多平，惟左側一山陡起。南向邊城，橫扼其頂。又東即大毛山之脊，地勢甚狹。口外羣山糾紛，溝路坳仄，僅通匹馬。有泉自南而北，西流入城子峪河。又北有徑，三里至城子峪關外（同治畿輔通志六八）。明嘉靖初移石門兒柳河衝二堡於此（天下利病書八）。口北二十六里曰龍潭，又北十五里曰橫嶺，又北五十五里爲十字河，又五十五里曰長嶺，又北五十五里曰大浦場。明時三衛侵軼，出沒於此（方輿紀要十七）。

案：明憲宗實錄卷二三云：「出董家口六里爲城子谷」。

柳河衝堡　爲石城，高丈五尺，周五十八丈八尺（康熙永平府志六八）。洪武年建。斷虜墩山梁通衆騎，衝極（四鎮三關志二）。

城子峪關　又曰城子谷關（天在不關四），在縣北七十五里（同治畿輔通志六八）。東至董家口關十里，西至水門寺關十五里（乾隆臨榆縣志六作三里）。水口數丈，內窄外寬（嘉靖薊州志十二）。爲石城，高二丈四尺，周百三十九丈三尺（康熙永平府志九）。弘治十三年建，通川一道，西城頭迤東至東山墩東崖，俱平漫通衆騎（四鎮三關志二）。有堡。嘉靖元年移西家莊，仍舊名（天下利病書八）。大毛山外委今駐此。關北向西山徽高，東山脚東廻爲漫坡，邊城緣嶺曲折，坡斷處爲河，東一山如覆釜，高一三十丈，左側有澗狹而

深。舊有空心墩台塞澗口，今已半圮。東西兩山相距半里，路多碎石，無轍跡，馬可馳驟，百轡並行無礙。近山諸山，零星散漫，隨處可登。關南為堡，有水自北經河口前入關，南流西折為莊河。由關西北行三十里至梅花溝，與河口路合。東北二十里至官場，又十里至大橫嶺，又四十里至白菓林，又東通中後所，大路凡一百二十里。自白菓林分路，北行二十里至磨石嶺，又北至和尚房，通三座塔大路。東行至黑岡台六十里，合九門口路，又十里至前衛。由此北至水門寺五里（同治畿輔通志六八）。

水門寺關　今名河口關，在縣北八十里（同治畿輔通志六八；光緒臨榆縣志七，作縣北七十里）。東至城子峪十五里，西至平頂谷十五里（乾隆臨榆縣志作五里）。水口數丈，內有龍潭，水淺冰合通馬（嘉靖薊州志十二）。為石城，高丈四尺，周八十四丈（嘉靖永平府志九），洪武年建。通川一道，正關通東至東沙嶺通單騎（四鎮三關志二）。義院口東第四關口（方輿紀要十七）。嘉靖元年，移於黃土坡，仍舊名（天下郡國利病書八）。關東向。其北山高數十仞，南高十餘仞。邊城至此而南，強半殘圮，居民築矮墻樹柵為關。關外對面一山，山麓有大石卓立，名將軍石。口內路狹難行，口外河灘極闊，可容萬人。自灘而南，直抵城子峪。其水自此山麓發源，至關橫流而南，入城子峪口。山關東北行三十里至大橫嶺，又三十里至建昌縣（今熱河凌源縣）界，西行三十里至梅花溝，又十八里至偏石合義院口路，皆通馬。

西至平頂峪五里（同治畿輔通志六八）。

平頂谷關　在縣北七十五里（光緒臨榆縣志七）。東十五里至水門寺，西十五里至長谷口關。東西水口數丈，內外俱通馬（道光薊州志十二）。城石，高二丈，周百六十四丈（康熙永平府志九）。洪武年建（四鎮三關志二）。西有大山，與長峪相接，循麓北行，險崖壁立，邊城自峰頂層級而下。其西北一山，高三四丈，頂平而長，邊城築其上，平山斷處，距東山二百餘丈，皆乾流碎石。關門額廢無存，關內半里許有堡，亦廢。惟遠山險要，非出河口無大路。由堡南行二里餘，右側有數峰尖削。又南爲莊河村，居民富庶。有泉自口外發源，南流入石河，西南三里至板場峪，又十里至義院口（同治畿輔通志六八）。

長谷口關　東至平頂谷十五里，西至板場谷關十里（道光薊州志十二）。城石，高丈五尺，周二十九丈七尺（康熙永平府志九）。洪武年建。窟窿鎮北墩西至硯瓦口，通大川，極衝（四鎮三關志二）。

板場谷關　在縣北七十五里（同治畿輔通志六八，光緒臨榆縣志七作六五里）。東至長谷口關十里，西至義院口五里。北山墩東空，折墻通馬（道光薊州志十二）。城石，高丈五尺，周九十二丈四尺（康熙永平府志九）。洪武年建。通大川，平漫通衆騎，極衝（四鎮三關志二）。東北二里許皆澗水碎石約二三十丈，路旁有石城今廢。又東北里餘爲老邊城，舊有水關二，已圮。出老邊城東北二里，抵新邊城，山勢險峻。嶺

側有口，可通馬。口外僅至平頂峪，餘別無路，南十里至義院口（同治畿輔通志六八）。

義院口關　又作義苑口（內府輿地全圖），在縣北六十五里（光緒臨榆縣志七）。東五里至板場谷，西十里至拏子谷關。水口十丈。東北松山，尖山二墩，拆墻通單（光緒灤州志十二）。城石，高二丈五尺，周二百三十丈七尺（康熙永平府志九）。洪武年建，通大川（四鎮三關志二）。西北向右，有雙峰高聳，邊城如鉤，倒掛其上。左山脊壘而下，臨水壁立，高二三丈。迤南四山聯圍長五六里。關門傾圮，設柵稍出入。壘石爲墻，高四尺，上披荊棘，下開水竇。關外大路寬敞，人馬通行。城南爲教場。有水入關爲大石河。瀕河居民五千餘家。由關西行三里至山神廟，合拏子峪路。又十二里至三岔山，又十五里至三間房，合箭桿嶺路。又二十里至龍王廟，又十五里至偏石，又十五里至煙台子，又二十里至乾溝，爲本縣之巨鎮（同治畿輔通志六八）。口北九十里，地名長海，又北二十八里曰三岔口，又北三十五里曰紅草溝。關西南十二里曰石橋谷，又南十三里曰石門寨，東八里爲長谷營（方輿紀要十七）。

案：乾隆臨榆縣志六云：「西三十里至拏子峪」。

拏子谷關　一名納峪口（內府輿地全圖），又曰拿子谷關（天津不渦四）。在縣北六十八里（同治畿輔通志六八）。東十里至義院口，西五里至花場谷關。月城西梢二墩，東空拆墻通馬（光緒灤州志十二）。城石，高丈三尺，周百

五十九丈三尺（康熙永平府志九）。弘治十三年建，通大川平漫。正關迤東外對青沙嶺受敵，廟兒嶺迤西山險（四鎮三關志二）。山下爲堡，石城頹廢。北西兩峰駢列，邊城自左而右，關界其中，爲澗水所沖，寬十餘丈，路坦人馬通行。邊內林木叢密。南接花場峪，北連義院口，形勢較爲要害。有泉自近口各山匯流而入，經堡西南流，由關西北行二里至灰窰溝，又一里至山神廟合義院口大路，南十二里至花場峪（同治畿輔通志六八）。

案：乾隆臨榆縣志六云：「拏子峪關去義院口三里，去花場峪十里」。

花場峪關　在縣西北六十里（同治畿輔通志六八）。東五里至拏子峪口，西十五里至細谷口關，水口十丈，內外俱平（嘉靖薊州志十二）。城石高丈五尺，周九十二丈四尺（康熙永平府志九）。洪武年建。通川一道，由牛心山，白耗子衕，石婆婆嶺經犯本關，通單騎（四鎮三關志二）。明時移細谷口於閻家莊，仍舊名。西至孤石堡二十五里（天下利病書八）。關南一山，中凹而陡峻，北山稍卑，兩山相距三十餘丈，邊城橫亙其間。關門已圮，外有大山障之，即老嶺之東面也。關內居民千餘家，負山臨水，道路坦夷。關左山坡有泉，發源口北之龍潭，南流十二里入關，下流至石門寨。關西北行八里至清水關，又十二里至孛羅嶺，又五里至牛心山，又五里至土衕衕，又五里至三間房，合義院口路，即達乾溝鎮。由本關西南至拏子峪十五里（同治畿輔通志六八）。

細谷口關　東十五里至花場谷，西五里至黏子谷關，水口二丈，東空通馬，後爲花場谷關併，徙南十里閻家廟（嘉靖薊州志十二；天下郡國利病書八作閻家莊）。洪武年建。山險緩（四鎮三關志二）。西北至仰盤溝，又至大橫嶺高二里，北平南陡（康熙永平府志九）。

黏子谷關　在縣西北六十里（同治畿輔通志六八）。東五里至細谷口，西六十里至星尾谷關，水口數丈，內外俱平，龍潭東空通馬（嘉靖薊州志十二）。城石，高丈六尺，周百十八丈九尺（康熙永平府志九）。洪武年建（四鎮三關志二）。東西山極陡峻，高可數里。邊城自西南頂迤降而下，距河東岸幾二百丈。關城皆蕩於水，即石河之西派也。河北里餘，即黏子峪堡。由堡北行至老嶺路極險，不與他口通，西南柳罐峪十六里（同治畿輔通志六八）。

柳罐峪關　在縣北四十里（光緒臨榆縣志七）。洪武年建（四鎮三關志二）。有內外二口。山口闊十餘步，左爲青山，右爲金剛山，爲南天門，旁有洞泉。由口西行，通宏量寺。西北至老嶺三十餘里，與箭桿嶺合路。口內西北有堡，康熙初改建，堡東北有普陀庵，即舊官署舊址。堡東四里，即三楊砦。折北三里即楸子峪，又西北六里至車場溝。循溝北折二里渡河，又北里餘即黏子峪。南至蔣家灣大路十五里。又東南二十里至石門寨。西南至孤石峪十里，西至撫甯縣箭桿嶺九十里（同治畿輔通志六八）。

**孤石峪**　縣西北六十里，在柳罐峪西南（同治畿輔通志六八）。西去甘泉堡十五里（乾隆臨榆縣志六）。洪武年建。山險綏（四鎮三關志二）。無北出之徑，惟邊城山低，其外雄峰障蔽，勢若屏藩，西與馬思嶺相接，即老嶺之東南山也（同治畿輔通志六八）。

**溫泉堡**　在甘泉堡之東（方輿紀要十七）。洪武年建，山險綏（四鎮三關志二）。北至响泉，有水有樹。又北至乾河濤，再北至扒帶嶺，通舊城頭（康熙永平府志十一）。

**甘泉堡**　在縣西北，孤石峪西南十五里，去平營十五里（同治畿輔通志六八）。洪武年建。通步。綏（四鎮三關志二）。西北通流衝，可至鐘樓嶺。東通响泉（康熙永平府志九）。

案：雍正畿輔通志四六云：「甘泉堡在撫甯縣東北五十里」。又光緒臨榆縣志七云：「甘泉堡在縣北六十三里」。

**永安堡**　在縣東北七十里（畿輔輿圖四）。

**八里堡**　在縣東八里，堡外與錦縣接界（雍正畿輔通志四十）。

**老嶺**　西至小悖老九里（康熙撫寧縣志六）。原在舊邊之外，山陡險難修邊墻，後□戎每從窟窿山瞭望內地，乘虛肆掠。萬曆元年修邊，始於其上建立敵台，以戒不虞（乾隆臨榆縣志六）。

**沙河寨**　在縣西北，去石門寨十里（雍正畿輔通志六八）。距縣城四十里（光緒臨榆縣志七）。

平山營　在縣西北（畿輔輿圖四）。東三十里至石門寨營，西三十里至附馬寨營（嘉靖薊州志十二）。西距同野莊十里（康熙撫寧縣志六）。

黃土嶺營　在縣北五十八里（光緒臨榆縣志七）。西三十里至長谷駐操營（嘉靖薊州志十二），東十五里至黃土嶺關（同治畿輔通志六八）。有石城，周一百五十步（天下利病書八）。

駐操營　在縣西北六十里（畿輔輿圖四）。長谷營在大毛山西南二十里，西北至義院口八里，東南至破窰莊十里，亦曰長峪口駐操營。有石城，周二里，門四，建樓於上，以望烽火（天下利病書八）。

石門路城　亦曰石門寨，在縣西北四十里（同治畿輔通志六八）。東二十里至長谷駐操營，西三十里至平山營（嘉靖薊州志十二），西南至撫甯縣九十里（雍正畿輔通志四十），東北至河河寨十里，東至長橋莊二十里，西至老嶺九里（康熙撫寧縣志六）。昔城狹小，居民二三十家。萬曆十八年參將劉承恩展修東西南三面共四百六十丈。萬曆二十四年參將管一方浚三井，軍民始不苦遠汲（乾隆臨榆縣志六）。明設參將駐守，清順治六年改設都司（清一統志十四），把總巡檢同駐此（同治畿輔通志六八）。

## 二　撫甯縣

星星谷關　舊關在馬寺嶺，水口六丈，內窄外寬，拆牆通馬。今遂附馬營北二十里潘家莊。東至蔡子谷關六十里，西至桑岔谷關六十里（嘉靖薊州志十二），西南至青山口十五里（同治畿輔通志六八），北接

頭架溝(天下利病書八)。洪武年建。馬寺嶺通山墩通單騎，餘山通步，綏(四鎮三關志二)。為石城，高丈七尺，周八十八丈二尺，西門有樓(康熙永平府志九)。

桑岔谷關　東六十里至星星谷關，西十五里至中龐堡(嘉靖薊州志十二)。

中龐堡　東十五里至桑岔谷關，西十五里至箭桿嶺，小圍山墩空通馬，後與桑岔谷合併，徙梁家灘(嘉靖薊州志十二)。北為石青溝，溝西北有土鞍嶺堡。東有河，自邊城入，經堡南西流入洋河，又東為羊山峪，又東為老邊嶺，又東為老爺廟嶺，又東為黑牛灘嶺與臨榆縣接界(同治畿輔通志六八)。洪武年建(四鎮三關志二)。為石城，高丈八尺；周百三百二十七尺，南門有樓(康熙永平府志九)。

箭桿嶺關　在縣東北七十里，地狹僅數十步，四圍高峰環擁，其中為堡，邊城自北而趨東南，連貫兩山之間，中央河流，關門已陷於水(同治畿輔通志六八)，界嶺口東第一關也(方輿紀要十七)。東至中龐堡十五里，西至界嶺口十五里，水口十丈，內寬外窄，大圍山墩通馬(嘉靖薊州志十二)。為石城，高丈八尺，周二百九十二丈三尺。西門有樓，其荒城在東南山(康熙永平府志九)。弘治十三年建(四鎮三關志二)。有川一里，轉東北至箭桿嶺，高二里。嶺南水入本關。又八里小石孔在道，西山腰水由孔出。又十里大石孔如屋在道，東北岩下俱溝五丈，通單騎。又至牛心西南口，溝十丈通馬，有樹有水。又自本關西北至葛藤嶺，溝丈餘，有樹，通步。又溝五丈或二三丈至界

嶺口（康熙永平府志十一）。

界嶺口關　在縣北七十里，舊築關城，有東西月城（清一統志十四）。東十五里至箭嶺關，西十里至羅漢洞，水口三里，後塞不通馬。兩哨，煙谷，界牌，東磨，西磨，西苔嶺，利花七墩空俱漫坡，拆牆通馬（路府衛州志十二）。有磚城，高三丈五尺，周三百七十五丈四尺。西門有樓，外有月城敎場，西南左右山上有荒城（康熙永平府志九）。洪武年建，通大川（四鎮三關志二）。東南至雙嶺兒十里，西接青山口二十里（康熙二十一年撫寧縣志六）。口東十五里曰十八盤嶺，又東三十五里曰牛心山，去義院口三十里。口北十八里為梨花山，又北六十里為茨兒山，又北三十里曰紅石嶺關，東南十里曰雙嶺兒，又南十里曰郭家莊，又十里即臺頭營（方輿紀要十七）。東北為正關城，居民櫛比，西南城極小，但設水門一，以洩澗水。關門跨水上，為水衝刷，營地無存，今樹重柵以稽出入。陽河自西北來，入關南流。北有横山，高僅仞數，道路平坦，可通車馬。視冷口，桃林口，尤為極衝（同治畿輔通志六八）。清設把總駐此，屬燕山路（清一統志十四）。

羅漢洞關　在縣北（同治畿輔通志六八），東至界嶺口關十里，西南至青山口關十里，其松嶺墩空，拆牆通馬，為青山口之咽喉（路府衛州志十二）。東為旱水關，又東為碾子關，又東為花樓溝，又東即界嶺西月城（同治畿輔通志十八）。弘治十三年建，通衆騎，極衝（四鎮三關志二）。為石城，高丈八尺，周百一十丈。

門南，北至歇虎谷，轉西通界嶺兒，俱溝五丈（康熙永平府志九，十一）。其外山勢切浸，地連松林站。（明憲宗實錄一〇〇）乃戍守要地。隆慶初，蒙古土蠻入羅淡洞掠郡境，即此（方輿紀要十八）。關今廢，陽河發源於此，南流入界嶺口（同治畿輔通志六八）。

青山口關　在縣北少西五十五里。口西爲石灰窰溝，口東南有堡（同治畿輔通志六八）。東十里至羅淡洞，西十里至東勝寨。山口數十丈，正關及沙嶺香爐二墩通馬（嘉靖薊州志十二）。東南至遷安一百二十里，至喜峯口六十里，其南爲青山營，其東十里曰榆樹嶺（清一統志十四）。洪武年建，正關東墩，迤東平漫，黑谷頭俱通衆騎，極衝（西鎭三關志二）。爲石城，高丈六尺，周百七十一丈九尺。門在南城內（康熙永平府志十九）。口北二十里曰三嶺溝，又北八里曰砌子谷，舊皆戍守處（方輿紀要十七）。北行迤西入山。溝寬百步，凡四里至內關，關北向，山不甚高，而樹木陰翳，曲折西行半里許，有仄徑緣北山之椸數十旋轉而上，俯臨深澗。其南一峯尖峙山腰。北橫爲嶺，邊城自西而南，又折而東北，是爲外關。關西向巳圮，路僅通馬。內關之西有泉，出山下經堡西南流爲雕崖河。由關北行二十里與河口合路，西至河口關二十五里（同治畿輔通志六八）。其西北，溝五十步或二十步至鮎魚洞東口，又至張家墳川半里俱有樹。東北至杓子谷川一里，又溝三十步或二十步至北橫嶺，平漫長三里。又順坡至土衕衕俱有水。其杓子西即總墻，溝寬二里，近城

址寬百步，迤南至青龍河。其張家坟東至大嶺子川百步，有樹有水。西南至扒帶嶺溝七十步，其嶺西即五道溝，寬十餘步，通單馬。西至青龍河（康熙永平府志十一）。

東勝寨　東十里至青山口，西十五里至乾澗口關，天津谷，東安口，西山墩俱漫坡，拆墻通馬（嘉靖薊州志十二）。洪武年建。迤東天青峪一帶，山險通單騎。迤西杏樹台東西平漫，極衝。境外來路八達嶺路窄（四鎭三關志二）。爲石城，高丈五尺，周百二十八丈八尺（康熙永平府志九）。

河口關　在縣北少西五十里，東西皆大山，負麓有城即東勝寨。過寨西行二里至青山營，即今所稱河口也。其西南三峰雄峙，中峰極高峻。邊城緣山而下爲關，東北一山，高與西埒，城多圮廢。出關北行，澗寬丈餘，或數丈，約二里，有山如囷，正塞北口。循山脚而西半里許，南北橫障一山，泉水自澗流出，邊城亙於山脊，是爲外關。關內東西不通路，西南至乾澗口十六里（同治畿輔通志六八）。

明埡關　在縣北，與臨榆關並爲險要，今關道榛塞，榆關獨當東面之衝（方輿紀要十七）。

乾澗口關　在縣西北五十里，東十五里至東勝寨，西十里至垂谷口關，兩傍大石門，水泄谷，磨石，松崖四墩俱拆墻通馬（嘉靖薊州志十二）。洪武年建。路窄，內寬漫。正關接杏樹台，迤西墩空通衆騎，極衝（四鎭三關志二）。爲石城，高丈四尺，周百九十三丈，門一（康熙永平府志九）。有堡亦曰乾澗兒

堡（天下郡國利病書八）。西門曰抱塞。自西門北行，砕石縱橫，寬數十步，四里至老邊城。懸崖卓立，高數十仞。又北四里至鄔家房，又北二十里緣山而上，險惡難行，其巔爲新邊城，城當山峽，設關門一。關南雙峯夾峙，路僅一線，故又名稜峯關。關北皆土坡，徑雖曲折，易於上下。又北爲大嶺，路窄不能容馬。關內東西不通路，南至堡十里。西四里至白家房爲盧撫分界處，又八里至重峪口（同治畿輔通志六八）。

窰頭營　東二十里至駙馬寨營，西二十里至界嶺駐操營（嘉靖薊州志十二）。位縣北三十里，有城周二里。昔設副將駐守，清順治六年改都司，康熙元年改設把總，屬燕河路（嘉慶一統志十四）。東九里爲滦馬山，又東九里爲齒兒口，又東九里爲李家莊。西十七里爲平坊店，舊皆有兵撥守（天下郡國利病書八）。西至盧龍燕河營三十里，東至李家莊二十七里（方輿紀要十七）。

駙馬寨營　在縣北五十里，爲小磚城，高二丈，周百六十八丈，有東西南三門。舊爲戍守處（畿輔永平府志九，方輿紀要十七）。

界嶺口駐操營　東二十里至台頭營，西二十里至燕河營（嘉靖薊州志十二）。

# 中國產業地理（三續）

高玉鐘

江湖漁業，包括黑龍江黃河長江諸水系及其他川湖漁業。其漁業概況，依次分述於下：

（一）黑龍江水系漁業　黑龍江支流繁多，魚產豐富，尤以黑龍江源之呼倫貝爾各湖泊及嫩江松花江烏蘇里江等各大支流為最。茲略述如下：

（1）呼倫貝爾漁業　呼倫貝爾位於黑省西南，地處邊陲，人烟稀少，加以蒙人迷信，禁止捕撈，故呼倫貝爾各湖泊，魚類得以滋長繁殖，豐富著稱。據蒙人云，貝爾湖當魚類孵子時，兩岸魚聲喧擾，馬群行經其地，裹足不敢前。其魚類之多，可以想見。現該區漁業所捕撈者僅一小部。魚類有鯉魚，白鯽魚，望天魚，竹截魚，塔馬魚，海馬魚，白楊魚，小扁魚及蝦蟹等，就中尤以鯽魚鯉魚為最多，不僅味佳，且無絲毫腥氣。捕魚者多為關內移往之農民及俄屬哥薩克人。魚期分冬夏兩季。惟夏季因溫度過高，易於腐臭，運輸貯藏，諸多不便，故捕魚多在冬季，所捕之魚，稱曰凍魚。在歐戰以前，曾遠銷於俄法二國，今則行銷於中東沿綫及平津一帶。

（2）嫩江漁業　嫩江為黑龍江流經黑省中部之大支流，魚類繁多；惟因土人迷信，多不捕撈。自漢人移入，遂開始捕撈，據民國十八年調查，嫩江流域魚產額達七百五十萬斤。魚

類有鰲花魚，草根魚，遍花魚，鰔條魚，鯽魚等。捕魚期多在冬季。所捕之魚除銷東三省外，尚銷於日俄兩國。

(3)松花江漁業　松花江為黑龍江流經吉黑兩省界上及吉省境內之大支流，魚產亦富。據民國十八年調查，魚產額為百零五十萬斤，有白魚，鰉魚，鯉魚，鰔條魚，鰲花魚，鯰魚，狗魚，遍花魚等魚類。主要魚區在吉林省會以下及哈爾濱以下之新甸三姓及富錦沿岸等處。其大支流牡丹江以及上游之鏡泊湖內亦屬魚產豐富之區。

(4)烏蘇里江漁業　烏蘇里江為黑龍江流於中俄界上之大支流，魚類以鰉魚，鮭魚為最多。民國十八年烏蘇里江魚產額為三百萬斤。興凱湖內漁業尤盛，沿岸住民概以捕魚為生。

(二)黃河水系漁業　黃河魚產以鯉為著名，黃河自發源至入海凡流經之處均產之。黃河上游水清，鯉魚背上之鱗呈灰白色；下游水濁，鯉魚背上之鱗呈金黃色；因黃河之水清濁不同，故黃河鯉魚背上之色彩亦不一致。惟腹部均呈白色，脊鰭胸鰭腹鰭以及尾鰭之邊緣各帶紅色。肉味鮮美，為北方魚類中之上品。

(三)長江水系漁業　長江為吾國淡水魚類之主產地，而全國淡水魚苗亦大部為長江之產品。魚類繁多，產量亦富。茲據最近長江腹地江西之鄱陽及贛修汝信諸水之調查，魚類常

見者有鰱魚，雄魚，白魚，草魚，刀魚，桿魚，鯽魚，青魚，鰣魚，鯿魚，鮎魚，銀魚以及魴，赤眼，鳳尾，黃尾，宗，安，九勾，刀，毛花，棍子，黃板，廻陽，河豚，泥鰍，鱔等數十種，就中以鯉魚，鰱魚，白魚，桿魚，鯽魚等為最多。鳳尾魚可製罐頭，市面上此種罐頭銷售頗多。銀魚全體通明如水晶，味頗鮮美。魚之產量，鄱陽湖沿岸各縣鎮頗為饒富。計瑞洪鎮年產達七萬餘擔，鄱陽縣二萬餘擔，都昌縣一萬五千餘擔，星子縣二萬餘擔，吳城縣一萬六千餘擔，九江二萬五千餘擔，加以其他較少之產地，共計每年產達二十餘萬擔。各河流之魚產量雖不及沿湖之多，然亦為沿河住民食用所資給。根據最近之估計各河流之產量約達二十餘萬擔。以上江西漁業係長江水系漁業之一部。江西以下，安徽產鰣魚著名。湖北之鄂城武昌嘉魚河陽天門諸縣，魚類頗多，產量豐富。湖南洞庭湖魚類亦多，附近住民多以捕魚為業，每當秋冬水涸，漁船遍佈湖面。此外四川之奉節東山雅安成都等縣，據地誌紀載，漁產亦富。

（四）其他川湖漁業　熱河省灤河產鯉魚。察哈爾多數鹹湖及桑乾河均產魚。外蒙湖泊魚類亦多。青海省之青海產鰉鯉等魚類，漢人用網，蒙人用叉每於冬令捕撈之。西藏騰格里海亦產魚類，附近住民即以漁業為生。雲南滇池魚產頗富，沿岸住民亦多以捕魚為業。珠江

水系則爲吾國重要淡水魚苗之產地，欲發展淡水養殖事業尤不可忽視。

總上我國魚產豐富，祇以科學不進，所獲之魚類，鮮食之外，鹽藏者居多。魚肝油一物，年來國內銷行甚廣，全係舶來品。我國山東省石島地方出產鱈魚甚豐，其製魚肝油之肝臟，即爲漁民乾製或鹽藏鱈魚時廢棄之物，收集原料，並不費何等資本，亟應採備仿製，庶於提倡國貨之中，兼收利用廢物之益。

我國政府近年來頗注意於建設，先後公布漁業法，漁會法，漁業登記規則，漁業警察規程，免除魚稅及漁業稅，在中央已稍稍樹立漁業設施之基礎。且實業部前爲整理漁業行政系統起見，呈准行政院，將各區海洋漁業管理局裁撤，其有益於中央及地方漁政之設施實多。惟我國漁民智識低淺，經濟力薄弱，合作事業不健全，外輪壓迫，沿海盜匪劫掠，故在經濟可能中，竭力推廣漁民教育，俾一般漁民具有水產常識，改良水產業以增加產量，指導漁民組織健全，以防外人之侵漁，實爲今日之急務。

## 伍　鹽業

我國鹽業開化最早。惟迄於今日，製鹽之法仍不外煎晒兩種。我國鹽產之地頗廣，種類亦多，爲國庫收入之一大財源，有關國際民生，吾人所不可不注意者。茲分述於下：

（一）海鹽　產於濱海之地，將海水取出，用天日曝晒，或用材薪煎熬，使水分蒸發，而取其遺留之鹽質，稱為海鹽。茲據鹽務年鑑將最近之產地及產量列表於下：

| 區別 | 境界 | 鹽場 | 產量（擔） | 縣屬 | 省屬 | 附記 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 遼寧 | 自遼河鴨綠江口安東起迄山海關止 | 莊河 | 一七三九七八 | 莊河 | 遼寧 | 產期分春秋二季 |
| | | 復縣 | 一一九三三二八 | 復縣 | 仝上 | 仝上 |
| | | 營蓋 | 二一〇六二八八 | 營口　蓋平 | 仝上 | 仝上 |
| | | 盤山 | 四〇三八三 | 盤山 | 仝上 | 仝上 |
| | | 北鎮 | 五七四五八 | 北鎮 | 仝上 | 仝上 |
| | | 錦縣 | 二七四六七八 | 錦縣　錦西 | 仝上 | 仝上 |
| | | 興綏 | 一四四九二四 | 興城　綏中 | 仝上 | 仝上 |
| | | 金州 | | | 仝上 | 在日本租借內現歸日本管理 |
| 長蘆 | 自河北臨榆縣起迄鹽山縣之海豐鎮 | 豐財 | 三六四六一九三 | 天津 | 河北 | |
| | | 蘆台 | 一四四九三一五 | 寧河 | 仝上 | |
| 山東 | 自鹽山縣海豐鎮起迄日照縣南境 | 永利 | 二一二五八八 | 霑化 | 山東 | 一年中五六兩月產量最多 |
| | | 王官 | 一四七八五〇 | 廣饒　壽光 | 仝上 | 仝上 |
| | | 萊州 | 二四三六三 | 掖縣　昌邑 | 仝上 | 仝上 |
| | | 石島 | 七三五八九五 | 榮成 | 仝上 | 仝上 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 金口 | 四一六六三九一 | 膠縣即墨 | 全上 | 全上 |
| | | 青島 | | 全上 | 全上 | 全上 |
| | | 濤雒 | 七二四六四 | 日照 | 全上 | 全上 |
| 兩淮 | 自江蘇東海北界迄於長江口 | 臨興 | 四二八三二七 | 東海贛榆 | 江蘇 | |
| | | 板浦 | 二一一一三〇三 | 灌雲 | 全上 | |
| | | 中正 | 一〇〇八三三八 | 全上 | 全上 | |
| | | 濟南 | 六九六五八八〇 | 灌雲漣水 | 全上 | |
| | | 廟灣 | 一二六四八 | 阜寧 | 全上 | |
| | | 新興 | 二七八八八 | 鹽城 | 全上 | |
| | | 伍佑 | 七〇五三三 | 全上 | 全上 | |
| | | 草堰 | 一九七二五 | 東台興化 | 全上 | |
| | | 丁溪 | 五七五五一 | 東台 | 全上 | |
| | | 栟角 | 二〇九六八 | 全上 | 全上 | |
| | | 東何 | 四三〇〇二 | 全上 | 全上 | |
| | | 安梁 | 二七九八七 | 全上 | 全上 | |
| | | 呂四 | 四三四一二 | 南通 | 全上 | |
| | | 餘中 | 九六二〇 | 全上 | 全上 | |
| 兩浙 | 自江蘇太倉起訖浙江永嘉南境 | 崇明 | 四七〇五 | 崇明 | 全上 | |
| | | 袁浦 | 一六八五二八 | 松江奉賢 | 全上 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 袁浦 | 一三九九四 | 松江奉賢 | 仝上 |
| 青村 | 二八四六八 | 奉賢 | 仝上 |
| 蘆瀝 | 一四一八七 | 平湖 | 浙江 |
| 海沙 | 二一九二七 | 平湖海鹽 | 仝上 |
| 鮑郎 | 四九一九八 | 海鹽 | 仝上 |
| 許村 | 九一五九九 | 海寧 | 仝上 |
| 黃灣 | 九六二二〇 | 仝上 | 仝上 |
| 錢清 | 一七三〇三四 | 蕭山 | 仝上 |
| 東江 | 二〇四七八 | 紹興 | 仝上 |
| 三江 | 七七〇一七 | 仝上 | 仝上 |
| 金山 | 八一七六二 | 上虞 | 仝上 |
| 餘姚 | 一六五二二一八 | 餘姚 | 仝上 |
| 鳴鶴 | 八七八八 | 慈谿 | 仝上 |
| 清泉 | 六三四八 | 鎮海 | 仝上 |
| 穿長 | 一一六〇九 | 仝上 | 仝上 |
| 岱山 | 七〇〇四七七 | 定海 | 仝上 |
| 衢山 | 六四二〇五 | 仝上 | 仝上 |
| 定海 | 一二三七〇一 | 仝上 | 仝上 |
| 大嵩 | 二九八〇 | 鄞縣 | 仝上 |

| 省區 | 起訖 | 地名 | 人口 | 所屬縣 | 所屬省 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 玉泉 | 一六〇四三六 | 象山 | 仝上 |
| | | 長街 | 四五四一六 | 寧海 | 仝上 |
| | | 杜瀆 | 一三一四七 | 臨海 | 仝上 |
| | | 黃岩 | 二九八五三 | 溫嶺 | 仝上 |
| | | 長林 | 一九三四一四 | 樂清 | 仝上 |
| | | 北監 | 二一八五九五 | 玉環 | 仝上 |
| | | 雙穗 | 一二四八九三 | 瑞安 | 仝上 |
| | | 上望 | 四五六八〇 | 仝上 | 仝上 |
| | | 南監 | 五二五二八 | 平陽 | 仝上 |
| 福建 | 自閩江口起訖詔安縣境 | 莆田 | 一九七一三八 | 福清 莆田 | 福建 |
| | | 前下 | 六一八五五八 | 莆田 | 仝上 |
| | | 山腰 | 三七一〇五六 | 惠安 | 仝上 |
| | | 浔美 | 三一四九四七 | 晉江 | 仝上 |
| | | 蓮河 | 三一三一九一 | 南安 | 仝上 |
| | | 詔安 | 一三六九四六九 | 詔安 | 仝上 |
| 兩粵 | | 海山 | 二七八四九五 | 饒平 | 廣東 |
| | | 隆井 | 三〇六四八 | 潮陽 | 仝上 |
| | | 招收 | 一四四三六五 | 仝上 | 仝上 |
| | | 惠來 | 三七五六九 | 惠來 | 仝上 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 石梘 | 二四六〇三二 | 陸豐 | 仝上 |
| 小靖 | 六六四七〇 | 仝上 | 仝上 |
| 海甲 | 九三九三九 | 仝上 | 仝上 |
| 墩白 | 一〇〇〇五六九 | 海豐 | 仝上 |
| 淡水 | 一五一七四四 | 惠陽 | 仝上 |
| 碧甲 | 二五二〇六〇 | 仝上 | 仝上 |
| 大洲 | 三六三三八〇 | 仝上 | 仝上 |
| 雙恩 | 八七〇〇一 | 陽江 | 仝上 |
| 電茂 | 二八七九六七 | 電白 | 仝上 |
| 博茂 | 一九一〇〇八 | 仝上 | 仝上 |
| 烏石 | 四三一七六九 | 海康 | 仝上 |
| 三亞 | 五七一二七六 | 瓊山 | 仝上 |
| 白石 | 六六七七六五 | 合浦 | 仝上 |

（二）井鹽　地下潛水中有鹽質溶解，由鑿井汲水而製成之鹽，稱爲井鹽。四川最多，雲南次之，其產地及產量，略如下表：

| 省別 | 場名 | 產量（擔） | 縣屬 | 附記 |
|---|---|---|---|---|
| 四川省 | 富榮 | 三五五一五一〇 | 富順榮縣 | 火井一九九，水井一〇〇四 |
| | 犍樂 | 四八八六一七 | 犍爲 | 引鹽井二二三五 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 樂山 | 三二七一七二 | 犍爲 樂山 | 引鹽井八四七 |
| 井仁 | 六七九二六 | 井研 仁壽 | 井眼數一二二七 |
| 大足 | 一二八六 | 大足 | 鹽井四〇餘眼 |
| 郛圖 | 一六五一 | 富順 | |
| 資中 | 三〇八二一 | 資中 | 井八三六眼 |
| 樂至 | 三二七一七二 | 樂至 | 鹽井二四八眼 |
| 蓬遂 | 一一三五〇六 | 蓬溪 遂寧 | 鹽井一一六〇四眼，火井四眼 |
| 射洪 | 九九三五三 | 射洪 | 鹽井七一四眼 |
| 中江 | 二八〇四三 | 中江 | 火井二七〇眼，水井二四七二眼 |
| 三台 | 一八〇四七〇 | 三台 | 鹽井二八九三眼 |
| 蓬中 | 一五八〇一七 | 蓬溪 中江 | 鹽井一一八五六眼 |
| 射蓬 | 一九二七六三 | 射洪 蓬溪 | 井一五三五六眼 |
| 簡陽 | 三九三五六 | 簡陽 | 鹽井二六〇眼 |
| 綿陽 | 一一三八九二 | 綿陽 | 鹽井一四一五眼 |
| 西鹽 | 五六六五一 | 西充 鹽亭 | 鹽井二七六二眼，火井六五七眼 |
| 南閬 | 三三三七五九 | 南部 閬中 | 鹽井一一三二八眼 |
| 南鹽 | 五二六〇五 | 南部 鹽亭 | |
| 大寧 | | 巫溪 | |
| 奉節 | 二三四三〇 | 奉節 | 井四眼 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 雲陽 | 二八七,〇四八 | 雲陽 | 鹽井三三眼 |
| | 開縣 | 二八四三〇 | 開縣 | 井一九眼 |
| | 萬縣 | 二九三 | 萬縣 | 鹽井四 |
| | 忠縣 | 四六九九六 | 忠縣 | 井一六眼 |
| | 彭水 | 三三三〇九 | 彭水 | 井一一眼 |
| | 鹽源 | 三五八一三 | 鹽源 | 斑井三，破井一，滷井一 |
| 雲南省 | 黑井 | 七〇九八九 | 鹽興 | |
| | 元永井 | | 仝上 | 鹽井二 |
| | 阿陋井 | 三六八〇八 | 仝上 | 井三 |
| | 白井 | 四〇五三七 | 鹽豐 | |
| | 喬後井 | 七五六〇二 | 劍川 | |
| | 喇雞鳴井 | 二三二二一 | 蘭坪 | |
| | 雲龍井 | 七〇三八六 | 雲龍 | 鹽井六 |
| | 磨黑井 | 七〇三八六 | 寧洱 | 井三 |
| | 按板井 | 一〇七九六 | 鎮沅 | |
| | 香鹽井 | 一四四三〇 | 景谷 | |

（三）池鹽　鹹湖區域，水分蒸發，鹽分存留，取其湖水煎熬，或刮取乾涸湖底之鹹土淋煎而得之鹽，稱為池鹽。我國產池鹽最著者，首推山西，次為陝甘新察綏黑諸省。玆據鹽

務年鑑分述如下：

| 省別 | 所在及產量 |
|---|---|
| 山西省 | 山西之產鹽地爲解池，位於解縣安邑之間，每年平均產量爲一六九六四五六石。品質佳良稱爲河東鹽，又運城昔爲潞村故亦稱潞鹽。 |
| 陝西省 | 陝西產鹽區有四（一）鹽泊灘在富平蒲城兩縣境內，面積三十餘里。（二）滷泊灘在朝邑縣境面積亦約三十里。（三）西宮鹽池在蒲城縣境，面積約十里。（四）上下鹽場在榆林縣境，面積十五頃二十四畝。陝西共計每年平均產鹽約二五四三四八〇石。 |
| 甘肅省 | 甘肅之產鹽地有白墩子在紅水靖遠兩縣境內，周圍有十餘里。小紅溝在靖遠縣境，面積約四萬三千七百四十畝。鹽井溝在漳縣境，面積約八畝。甘鹽池在海原縣西面積約三百畝。蘇武山在民勤縣境面積約三十三畝。白土鹽在民勤縣，面積約七十餘畝。馬蓮泉亦在民勤縣境，面積約九十方里。哈家嘴在平番縣境，面積有二十餘畝。紅沙池亦在平番縣境，面積約六十餘畝。鹽池堡在高台縣境，面積三十方里。 |
| 新疆省 | 新疆之產鹽地，北路共計九處，分布於迪化呼圖壁綏來精河綏定五縣。南路共計六十二處，分布於焉耆尉犁輪台婼羌庫車沙雅溫宿阿克蘇拜城烏什疏勒疏附巴楚英吉沙莎車葉城皮山和闐墨玉洛浦于闐等三十三縣。此外尚有南之羅布淖爾，北路之布哈爾淖爾及巴里坤湖等三大澤，產鹽亦富。 |
| 青海省 | 青海產鹽之地爲青海池一處，鹽池在青海西南，周約二百里。 |
| 寧夏省 | 寧夏產鹽地有三（一）花定池在鹽池縣西南，分花馬大池鍋底池波浪池蓮花池紅崖池娃娃池等。（二）惠安池亦名花馬小池，在寧夏縣，周圍約四十餘里。（三）吉蘭泰鹽池在定遠營西北。 |
| 綏遠省 | 綏遠之產鹽地在鄂爾多斯。鄂爾多斯右翼中旗名曰鄂托，右翼後旗名曰杭錦。杭錦有白鹽池，鄂托有紅鹽池。 |
| 察哈爾省 | 察省產鹽地有烏珠穆沁一處。在烏珠穆沁與東浩齊特旗界上，面積約二十里，年產約二萬石。 |
| 黑龍江省 | 黑省產鹽地爲呼倫貝爾特鹽池一處，在呼倫西南約三百里，周圍約十里，池水出自地中，嚴冬不凍，亢旱不竭，春夏霪雨初晴，則鹽現湖面，北風揚時所出尤多，惟七月杪見霜則無鹽矣。每年產期約四閱月。品質佳良，足供本省之需。 |

（四）石鹽　岩層中浸有鹽質，採取其岩石淋煎，或浸水於井，使鹽質溶解，然後再汲水熬煎，所得之鹽，稱為石鹽。茲據鹽務年鑑將其產地及產量列表如下：

| 省別 | 區場及產量 |
|---|---|
| 湖北省 | 湖北產鹽地，只應城井鹽額為最著。在應城西北十數里，鹽地縱約四十里，橫自三里至十里不等，幾占全縣面積二分之一。現有鹽礦分陰陽三層。該縣計開凡二十八處，前封閉三處，佔各縣之第一位。現可使用者有二十三眼，并與鹽附各中。然鹽最旺時，日可出十萬斤。總計湖北全省每年產鹽價值約達七八十萬元。 |
| 湖南省 | 湖南之產鹽區為湘潭石井鎮。 |

以上海鹽之產地，因人烟稠密，交通便利，故鹽場之整理，產量之調查，較為周詳。井鹽石鹽次之，而池鹽多分佈於未開發之區，鹽產情況祇能知其大概。然總計全國鹽場尚不下百四十餘處，每年產量達六千三百萬擔，僅次美國而居世界第二位。將來西北開發，整理鹽業，則產量之增加，當更遠過此數。

我國鹽產種類之多，成本之低廉，均佔世界第一位。而產量之豐僅次美國。品質之佳，雖多不及他國，然民國以來，政府對於鹽質頗具改良之計畫，曾頒佈製鹽特許條例，以改良鹽質為宗旨，准人民領照製鹽。民國三年久大精鹽公司成立於天津，工廠設在塘沽，製造精鹽，成績頗佳。繼起者有通益利源永裕華豐奉天等公司，其製法運銷各項情形，悉步久大之

成規。久大亦以多有同志爲盛事，誠心與之合作，以期達改良中國鹽質之目的，故我國鹽質之佳良亦頗有凌駕各國之希望。

近代工業發達，鹽之爲用已不限於食品方面。我國現時工業尚未大盛，故產鹽除運銷於國內以外，尚有少量之輸出。據民國二十年之統計，精鹽運銷於國外者達九十三萬九千四百零四擔，就中八十七萬八千二百六十八擔銷於日本，餘多運銷於朝鮮。惟如將來工業發達，鹽之用途推廣，則今日之產量恐非特無餘額以輸出，且或將由供給國一變而爲需要國矣。

我國鹽政，由來已久，雖歷代時有更張，各區鹽務亦迭有興革，然積久弊生，積重難返，迄於今日弊端所及達於極點。試舉其著者言之，劃地行鹽，原爲調劑運銷，而釀成鹽商壟斷，抬高鹽價，變壞鹽質，利之所在，無微不至，甚至假官行私，弊端百出。鹽稅一項，原定以充國用者，乃流弊所及，一般官吏竟至巧立名目，徵歸自飽。故稅捐加增，國庫反覺虧絀，徒增加成本，抬高鹽價，私鹽則以私自販運，避免稅捐成本較少，售價自廉：價賤者易售，價高者滯銷，乃不易之定理。故私鹽愈多，官鹽之運銷愈滯，國家之稅收愈少。我國鹽產，本爲福國利民之一大財源，演至今日，未見富國，反見殃民，新鹽法前已通過，從事實行，爲吾人所切望。（未完）

# 關於戴震的水經注校定（原文見東方學報第三册）

森鹿三著
鄭德坤譯

## 序

乾隆年間承康熙時代禹貢研究之後，戴震，全祖望，趙一清諸家輩出，遂開水經注研究史上的一新紀元。然後人的研究有諸家蹈襲剽竊問題的爭論。議論所趨，張穆作全氏水經注辨誣有『戴氏則必嘗竊見全書及趙書而竊據潤飾以爲己有也』之言；楊守敬著水經注疏要删其凡例又有『至於戴之襲趙，則昭然若揭』之言；近王國維著水經注諸本跋尾，也竭力攻擊戴氏的竊書。因此戴氏抄襲全趙兩家之說便定論化了。果然是這樣嗎？

且說戴氏水經注的研究，可分三部得之。第一，按地望把水經編目的序次重新整理；第二，審定立文的義例把從來經注混淆的加以甄別釐定；第三，據永樂大典內的水經注把訛奪的字句補訂，又得諸本所佚的酈道元自序。

本文分三章，一章討論一項，如下。

（一）

戴震[1]的水經注校刊本有兩種。一是武英殿聚珍板本，一是自刻板本。聚珍板本即收於四庫全書的所謂官校宋本，從舊來的卷第分四十卷，又載經注釐定及字句校正的校語。其自

刻本是孔繼涵所刊，收入微波榭叢書，異珍板本的校語一概删去，又卷數之分以一水爲一篇。微波榭本凡十四册，今將各册所收諸水，排列于次以見一斑：

第一册　河水一及二

第二册　河水三

第三册　渠　陰溝水　汳水　獲水　睢水　瓠子河

第四册　汾水　晉水　文水　原公水　同過水　洛水　涑水　湛水　沁水　淸水

第五册　渭水　漆水　沮水　滻水　洛水　穀水　澗水　瀍水　甘水　伊水

第六册　淇水　蕩水　洹水　濁漳水　淸漳水

第七册　滱水　易水　巨馬河　聖水　㶟水　濕餘水　沽河　鮑丘水　濡水　遼水小遼水

貝水

第八册　濟水　汶水

第九册　淄水　巨洋水　濰水　東汶水　膠水　泗水　洙水　沂水　沭水

第十册　淮水　汝水　滍水　潕水　瀙水　濯水　潁水　濦水　潩水　洧水　潧水　決水

泚水　泄水　肥水　水施

第十一冊、江水 夷水 夏水 溳水 滲水.

第十二冊 漾水 潛水 羌水 涪水 梓潼水 南沮水 漳水 沔水 涔水 均水 丹水
粉水 淯水 湍水 比水 白水 蘄水

第十三冊 沫水 青衣水 若水 淹水 油水 澧水 沅水 延江水 資水 湘水 鍾水
湞水 耒水 洣水 漉水 漣水 瀏水 潰水 廬江水 贛水

第十四冊 漸江水 桓水 葉榆水 溫水 存水 泿水 灕水 洭水 溱水 斤員水 禹貢山水澤地

河水三分，其一爲阿耨達山諸水，即恆河及印度河；其二爲葱嶺于闐之水，即色爾達爾雅(Syr Daria 譯者按楊守敬水經注圖未繪此河，蓋注未叙此水也)，阿母河及塔里木河；其三爲黃河。第三冊渠至瓠子河諸水是由黃河分出來的。第四冊汾水至淸水諸水是左側順次注入黃河；其間晉水，文水及原公水是順次右側注入汾水，而洞過水及洛水是左側注入的。第五冊消水至汾水諸水是順次右側注入黃河的。第六冊淇水至淸漳水是流入古黃河諸水。第七冊滱水至浿水是黃河以北東至于朝鮮諸水。第八冊先叙濟水，而配以入注之的汶水。第九冊收濟汶以南諸水。第十冊始淮水，而並收汝水至肥水諸入淮之水，惟施水不入淮，肥水別入巢湖，因列之

于諸水之末。第十一册先叙江水，次記其所出之夷水，夏水及入夏的涓水，入涓的漻水。第十二册漾水至蘄水諸水是順次左側流入江水的。第十三册沫水至贛水諸水是右側流入的。第十四册漸江水至日南二十水[2]，乃是由漸江至南海諸水。而最後的禹貢山水澤地乃依舊的次序。由以上所說看來，自刻本諸水的排列乃以河水及江水分為兩大綱，而後以流入的河川之先後及方面，即統屬關係的次序，及其流入河川諸水的位置關係，依次排列。為與自刻本比較之便，也把聚珍板本的卷第列下：

卷一至卷五　河水

卷六　汾水　澮水　涑水　文水　原公水　洞過水　晉水　湛水

卷七至卷八　濟水

卷九　清水　沁水　淇水　蕩水　洹水

卷十　濁漳水　清漳水

卷十一　易水　滱水

卷十二　聖水　巨馬水

卷十三　㶟水

卷十四　濕餘水　沽河　鮑邱水　濡水　大遼水　小遼水　浿水

卷十五　洛水　伊水　瀍水　澗水

卷十六　穀水　甘水　漆水　滻水　沮水

卷十七至卷十九　渭水

卷二十　漾水　丹水

卷二十一　汝水

卷二十二　潁水　洧水　潩水　潧水　渠

卷二十三　陰溝水　汳水　獲水

卷二十四　睢水　瓠子河　汶水

卷二十五　泗水　沂水　洙水

卷二十六　沭水　巨洋水　淄水　汶水　膠水

卷二十七至二十九前半　沔河

卷二十九後半　潛水　湍水　均水　粉水　白水　比水

卷三十　淮水

卷三十一　滍水　淯水　灑水　灈水　瀙水　潕水　溳水

卷三十二　漻水　蘄水　決水　泚水　泄水　肥水　施水　沮水　漳水　夏水　羌水　涪水　梓潼水　涔水

卷三十三至卷三十五　江水

卷三十六　青衣水　桓水　若水　沫水　延江水　存水　溫水

卷三十七　淹水　葉榆河　夷水　油水　澧水　沅水　泿水

卷三十八　資水　漣水　湘水　灕水　溱水

卷三十九　洭水　深水　鍾水　耒水　洣水　漉水　瀏水　潰水

卷四十、漸江水　斤江水　江以南至日南郡二十水　禹貢山水澤地所在

先從聚珍板本的次序，與舊來的卷第來講。所謂舊來的卷第就是指酈道元撰水經注時的卷第。然而戴氏自刻本對原著者所用的次序，何無顧慮的恣意更改篇目，這不用說的。至于聚珍板本卷第的淵源如何，我們應該考究一下。我們不能直接把他看作酈氏原著之舊。這種卷第最與明代水經注刻本相同[3]；更溯上去，南宋王應麟著玉海，其卷二十有記漢水經之條，而此水經注的目錄也與聚珍板本不異[4]。然而南宋以前的目錄究竟如何呢？戴氏的目錄

有百二十三水，唐六典卷七水部郎中條下，李林甫註說：

桑欽[5]水經所引天下之水百三十七

可見唐代的水經注目錄多了十四水。其次第不同于酈氏原著的目錄，還有幾種資料來做確證。一，北宋仁宗慶歷元年（一〇四一年）編成崇文總目[6]說當時秘閣裏的水經注已闕了五卷，剩下三十五卷。二，太平寰宇記等書所引又多今本水經注的佚文[7]。然而爲甚麼現行的水經注還是四十卷呢？恐怕是把這三十五卷，或者更少的卷數改編以成酈氏原著之舊。舊來的卷第已然不是酈氏之舊，當然沒有固守的必要。因此戴氏自刻本便脫離這舊來的卷第，一水一篇的案着現在各河川地理上的關係，依次排列。這雖然可以說是與酈氏的序次不同，然而未嘗不可目爲恢復酈氏舊觀的企圖。且自刻本的注文分段落，每節改行，易見水路川脈的端末。至于字句，聚珍板本是遵命校修的，這種書例並不載校語，而自刻本刊行的希望，經注釐定及字句校正之外，還要極力發揚水經注的意義，因爲水經注根本是水系書，是地理書。

再就兩本刊行的年代[8]言之。案戴氏的研究水經注，乾隆三十年始定水經一卷。其後乾隆三十七年，他主講浙東金華書院時，始刊印他自定的水經注。到了翌年乾隆三十八年，未及四分之一而奉召入四庫館纂修去，便于此時得見永樂大典裏的水經注。更于翌三十九年上

他用永樂大典本所校的聚珍板本的水經注。他先刻的自刻本何時畢業呢？王國維說他告成于戴氏身後[9]，但是段玉裁戴氏年譜却說他與聚珍板本同時出世的。

上面所說是關於戴氏的聚珍板及自刻二校本的形式及年代，又特別是自刻本刊行的意義，但是非議攻擊戴氏的校訂的人如張穆[10]即以其篇次的整備是襲全氏的。他以爲戴氏把水經諸水分屬河與江二大綱，乃是根據全氏分北瀆及南瀆而加以變通。然對于這種非議敢不抗辯，爲什麼呢？如果把兩者的次序比較對照，戴氏的體系簡直可以說是獨到的。先就河水篇來講，戴氏分阿耨達諸水，葱嶺于闐水及入中國河三部，而全氏乃踏襲舊來的卷第仍作五卷。又戴氏于汾水入黃河之後排列汾水的支流；先舉由西注入諸水以先後爲序，晉水文水原公水列着；次同樣的舉由東入注諸水，同過水澮水列着：他把汾水的支流一括，汾水流入黃河，然後再舉涑水。這樣的編次與全氏依舊來的序次通作汾澮涑文原公洞過晉的排列完全不同。以此二例看來戴氏自刻本的序次並不是單會模做先人，而是出于他自己的創意，造出一個整然的體系來。張穆所論諸事以攻擊戴氏，篇目問題之外餘均稍緩。然兩者篇次的不同已如上述，戴氏是否看到全書而形成其體系，再伸論之。按全氏校本的序目說：

嘗聞吳中前輩黃子鴻有水經圖，出自手摹，皆以大水繞小水，條理明晰，惜未得見

之，諒其篇次，必有先得我心者。近見義門何氏之說，亦略與余同。

可見全氏的篇次與何焯之說是相同的。又楊紹和所藏的水經注校本的卷首有沈大成的題記11說：

庚辰初夏，從吾友吳中朱文遊奐借何義門先生校本，復校於廣陵；同觀者休寧戴東原震，亦嗜古之士也。

庚辰即乾隆二十五年，廣陵即揚州。這記戴氏與沈大成共觀朱奐所藏的何焯校本，事實很明白。假使退一步說戴氏的序次不是他的創意，乃是根據何氏之說而决不是踏襲全氏的。於是戴氏盜竊全書爲己有之疑問可以解消了。又何氏之說今已出來，其序次近全氏，以上面的比較論之，當然與戴氏異。何氏形成此體系的動機已不可本，而發展之使成整然的體系都是戴氏的功勞，就說戴氏自刻本的篇目次序是他獨創的並不爲過了。那末張穆這樣的非議戴氏不能不說是誣言了。

惟戴氏于脊來的目錄中所見伊瀍澗渠獲洙諸水各爲一篇而把沅西水除掉，正與全氏校本序目中所言篇目的加除相同，論者遂以爲戴氏有剿襲全氏的嫌疑。張穆以爲戴書分江河二大綱，即據全說略加改變。余意篇目的加除，全戴一致，不應加以指摘，因爲全氏的次序，據

全氏的序目，則加洙水而除沅西水，這是依據何焯補正，已有明記。但是其他五水序目的補正，據說始自黃儀及胡渭。然則黃胡二氏明顯的繼承五水之目，且更加洙水而除沅西水者。若據以上所說楊氏所藏水經注校本的沈大成題記，戴氏看到何氏校本已有明白的記載，所以對於篇目的加減，全戴二氏的一致，都是踏襲何氏校本，並不能因此而證明戴氏是抄襲全氏的。

## （註）

1 戴震字東原，安徽休寧人，生於清雍正元年（公元一七二三）卒於乾隆四十二年（一七七七），其經歷及事蹟見段玉裁編戴東原先生年譜（收入經韻樓叢書。）

2 自刻本之諸水篇名中不載。本文於斤員水之次舉容容玉勞外等目爲二十水。

3 嚴密而言，可斷爲完全相同。聚珍板本篇目與明刻本增加於伊水，瀍水，澗水，渠水，獲水及洙水，刪除漯水沅西水（此篇目之加除本章之末將附言之。）然水名目錄中不無差別，而本文之次第則無異同。兩本之次第相同，頗可注意。所謂明代刻本卽指黃省曾本，與項本及朱謀㙔本而言（諸本第三章將述及）。

4 玉海之水經注目近明刻本。其篇目相同之點略如註3所述。

5 下有「酈善長注水經引其枝流一千二百五十二」之言，此明爲指桑欽水經酈氏水經注之經文而言。桑欽爲水經作者，初見於唐六典注，後至清初桑欽著作之說尚轉相繼承。

6 現行之崇文總目輯釋（見汗筠齋叢書，後知不足齋叢書及粵雅堂叢書）稱「水經四十卷，桑欽撰」，未記佚亡五卷。然元歐陽玄補正水經序（見元文類卷三十六）稱「宋崇文總目亦不言撰人爲誰，但云酈注四十卷，亡其五，與崇文總目所記不同。前輯釋本以范氏天一閣鈔本爲底本，而以四庫館新定本以互勘其異同，四庫館新定本，四庫全書總目著錄爲永樂大典本，其提要稱「從宛陵一家目中採出，無所增益，已不能復睹其全」。紹興年間——上距崇文總目約百年——崇文總目所載之書當時闕佚頗多，將崇文總目列爲一卷本行世，其目的即在於搜訪散佚之書，所以輯釋本於書名之下多注闕字，王堯臣等所上已非崇文總目原本，而爲紹興年間改定本。元來崇文總目六十六卷，卷數與諸書所傳異。詳見四庫全書總目崇文總目提要，且附有各家跋語。但是一卷本祇存目錄而削跋語。因此補正水經序所言與現行之輯釋本不同。歐陽玄所據應爲六十六卷本，當時其書尚存。

7 趙一清著水經注釋，據初學記太平御覽太平寰宇記等書抄錄滏水洺水滹沱水泒水滋水洛水豐水涇水汭水漆水弱水黑水諸水佚文，而與以適宜之編次。全祖望校本則附載於卷末。謝鍾英著補涇洛二水考（見南菁書院叢書）稱趙氏所輯多非涇水洛水原文，其言頗可注意。

8 見微波榭本水經注孔繼涵序及戴氏年譜。

9 聚珍本戴校水經注跋（與宋刊水經注殘本跋，永樂大典本水經注跋，明抄本水經注跋，朱謀㙔水經注箋跋，孫潛夫校水經注殘本跋同載於清華學報第二卷第一期（民國十四年六月），後收入觀堂集林卷十二）。以下均爲王氏某本跋尾。

10 張穆全氏水經注辨誣（錄自殷刊全氏七校水經注附錄下）以下爲張氏辨誣。

譯者案：崔氏此文於薛氏刊本稱為十校本，全氏校水經注有七校本，趙一清參校用之，未聞有十校本。薛氏所刊亦是七校本，董沛孟例言亦稱其校刊此書「但期無失先生七校之舊。」十校為七校之誤無疑。

11 檢書偶錄卷二，校本水經注條。沈大成字學子，號沃田，江蘇華亭人。生於康熙三十九年（一七〇〇），卒於乾隆三十六年（一七七一），卒時七十二歲。晚年寄寓於揚州都轉運使盧文弨幕下，與惠棟戴震王鳴盛等為友。關於與戴震交友，戴氏沈學子文集序說：

潤植亦猶若之說，余始得交於華亭沈沃田先生，既而同處一室者更裘葛。

此乾隆二十二年事也（見戴氏年譜）。


# 毛詩引得 附標校經文

引得特刊第九號　定價法幣三元　編輯兼發行者：北平西郊燕京大學引得編纂處

詩為詞章之祖，且包含古代社會史料甚多，為治文學，小學，史學，與夫研究中國古代民俗者所必參考之書。本處以其在學術上之價值既大而為用又宏，因據阮刻十三經注疏本，將毛詩經文，校勘標句，並加篇章號碼：重為排印。又仿照西洋『堪靠燈』（Concordance）作法，取新印經文，逐字為之引得。其便於檢查，不待言喻。凡為學術之研究而須取材於毛詩者，當人手一編也。

# 歐洲旅行觀感記

殷祖英

倫敦號稱霧都，的確名符其實。每年九月以後，不列顛諸島漸漸捲入北大西洋旋風圈內，大西洋的濕風，繼續不斷向歐洲大陸吹送，從此倫敦的上空，便布滿了灰色的陰雲，很難得再見天日。在長時間的陰雲籠罩之下，發生霧氣是自然的結果。尤以入冬以後，萬家煙火，一齊噴布其黑煙。這種煙氣，不曉得依據什麼化學公式，和大西洋吹來濕風，會起一種變化，使霧氣愈行加重，而變成黃褐色。我們仰觀天空，好像玻璃杯中殘茶的顏色，此所謂倫敦之黃霧，在最重時，咫尺不能見人，各種交通均發生阻障，白晝之間街市需要路燈。在這種情形之下，倫敦市民，都去作他們室內的生活。倫敦市民，既然脫離不了倫敦，自然有他們室內娛樂的準備。說到異鄉作客的人們，那真苦悶極了。要知道這種情形，並不是短時間的。倘若你是初到這種氣候環境中的，能使你神經衰弱，而發生病症的傾向。在聖誕節的假期中，你到車站路口都可看見富於引誘性的廣告，『去罷！到西海岸奔贊斯(Penzance)度你的冬假罷！在那裏你每天至少可以得到一小時的日光！』啊！那畢竟是倫敦貴族的生活，普通市民是不配見日光的，而窮苦的留學生更是不敢問津，只好鑽到大英博物院的圖書館中，去作燈光下翻閱書本的生活。

好了！夏天來了！歐洲大陸陽氣的勢力漸強，大西洋的陰雲，竟被驅逐於英倫三島之外，倫敦的上空，發現了蔚藍的天色，立刻萬物表顯其欣欣向榮之態。六月中的倫敦，真是日麗風和，花香鳥語，令人心曠神怡，不願伏案讀書了。就在這時，倫敦大學也就分別準備結束這個學年，同時自教授以至學生都紛紛作假期修學旅行的計畫。我呢！也就計畫我的歐洲大陸旅行的程序。旅行是應當有意義的，有計畫的。談到意義：我是研究地理的，自然地理，尤其是地形學(Geonorphology)為中心的自然地理。自然科學要在觀察，過去一年中，在教室，在圖書館，都是書本的工作，的確有證之以耳目的必要，所以此次旅行的意義，主要在作地形的觀察，其他人文各方面，自然隨時可以得到一種印證。談到計畫是很不易的。按歐洲地形，經歐洲地學家百餘年的努力，在各大陸中總算是記載最詳的一洲。大略言之，北歐是平原地形，（冰河時期造成的地形），中歐有山地高原的地形，南歐有邱陵地形及火山造成的地形；欲明其概要，勢非由北歐到南歐，劃定一條路綫，作一番系統的觀察不可。依此，我決定了自俄國至意大利的一種路程計畫。

由倫敦到蘇俄，有幾種旅行團體的組織：如英國各大學聯合組織的蘇俄經濟考察團，是專注重在經濟方面的。國際學生蘇俄旅行團，組織比較複雜，手續也麻煩。只有俄國政府辦

理的招待機關，叫作 Intourist，手續較比簡便，費用也比較低廉，而且參觀時也比較自由；於是約定了三位中國同學，就加入了這個旅行社。按他規定的路徑，由倫敦搭該社自備的航船，巡達列寧格勒，換車轉到莫斯科。到莫斯科以後又分三條路綫：一經 Ulianovosk, Stalingrad 等地，意義在看新的建設；二經 Khaskov, Rostov, 意義在看大的農場；三經 Kharkov, Kiev 等地，可以看新工業的建設，也可以看各種農場。以上的三條路綫，可以任擇其一。我因爲注重在地理的觀察，所以擇定了第三綫。旅行終了仍搭原船，送回倫敦。若欲轉赴他國，聽你自便。這條路綫按他規定的時間是三週，繳費二十四鎊，所有車船食宿各費均包括在內。關於護照的簽字，行李的搬運，都由該社負責，你可自由的用你耳目作觀察，用你思考去理會。

**由倫敦到列寧格勒**　七月六日的下午我們在倫敦橋下，步上了 Intourist 的航船 Rudzutak 號，覓定艙位以後，才和送行的朋友們話別。啊！船開了！由廣播機中放出幽揚的軍樂，船上船下的俄國人，都唱着第三國際歌，在那裏歡呼，我們也就搖帽和朋友示別。船在太晤士河中順水下行，和軍樂一般的幽揚，你登到最高的甲板上，可以瞭望偉大的倫敦。雖然他是多霧而悽慘，但是一年的居停，畢竟不免有些留戀之意。由倫敦橋經過了塔橋，左顧可以望

見富有歷史意義的倫敦塔(Tower of London)，右盼可以望到格林維契天文台(Greenwich)。倫敦的碻偉大，船行一小時，還不曾脫離其邊際，我們也只好流連在甲板上，目送而迭。太晤士河下流河面非常寬大，和揚子江下關江面相似，河口附近，幾乎不像河口，竟是海澥了。暮氣漸沉之後，遠岸表顯一種藍中透紫的顏色，殷紅的夕陽，浮於林際，在水面上撒着一片破碎的紅光，回駛的漁帆，穿行其上，彷彿一幅圖畫，迄今腦際還浮着此種美麗的印像。暮色已深，我們才回艙休息。

船渡北海，恰在夜間，夢中驚醒，覺頭暈作嘔。好在船上的女役，已將紙盆放在床頭，我和陳君只好把昨夜的晚餐，嘔吐出來。回憶渡印度洋時，風浪之大，遠過於此，而並未感覺暈船，啊！的碻小船不如大船，五千噸的輪船，在海上直如浮瓢一樣，無怪旅客十分之六都作嘔了。七月七日船整日在北海中，余等伏床假寐，勺飲不入，其狀頗爲可畏。八日早晨船入易伯河(Elbe R.)口，旣而轉入基爾運河(Kiel Canal)乃覺坦蕩舒適矣。這條運河是於一八九五年，在前德帝威廉二世海軍政策之下開鑿的，一九一三年再行重修，將河身加寬加深，四萬噸以下的船艦，可自由通過，其規模之宏大，在海洋運河中，僅次於巴拿馬與蘇彝士，而列世界第三位。此河溝通北海與波羅的海，對北歐各國的商業與軍事，有嚴重的關

係。德國能控制北歐與波羅的海，殆以此河爲其權威。基爾城（Kiel）扼着運河的東北口，有良好的港灣。船出基爾港，駛入嫩綠澄清的波羅的海，所幸天朗風靜，甲板散步，爽快宜人，兩晝兩夜的航程，大致沒有什麼變化。十日的清晨，船由芬蘭灣駛入克隆斯塔灣（Bay of Kronstad），克隆斯塔小島位於灣口，形勢極爲扼要，令人回想俄國革命時代，革命軍首爭克隆斯塔要塞不是無故的。由克隆斯塔再行內駛，兩岸都是蓊鬱的森林，森林盡處，湧現出一座偉大的都會，我們知道已經到列寧格勒了。當船開入尼瓦河（Neva R.）港時，照樣的由船上廣播機中放出幽揚的軍樂，俄國人又在那裏歡呼。我們旅客只有 Intourist 派來的人員招待。經過一小時的辦理手續，我們才到"Europa"大飯店，尋得排定的房位。

**列寧格勒的印象**　在未到列寧格勒以前，對於俄國一切的情形，都在想像中。及此初入其國門，就個人固有的東方觀念，和在西歐諸國所得的印象，立刻感覺到俄國情形的不同。按此城在帝俄時代原名聖彼得堡（St Petersburg），一九一四年歐戰發生後，俄人恥其國都爲德名，改爲彼得格勒（Petrograd），一九二四年俄人紀念列寧，又改成今名。此城的興建，完全由彼得大帝一手造成。論到街市規模的偉大，建築的雄壯，比較西歐的三大都會——倫敦，巴黎，伯林——原無遜色。但是不知什麼原故，總覺他不如西歐三大都會那樣莊

氣。高大而有藝術品點綴的樓房，灰皮剝落，磚塊腐蝕；廣大木砌的馬路，凹凸不平，路基破裂；背街小巷中，木壁傾欹，房瓦欲墜：都是表顯欠修理的樣子。街市上的民衆，很難得見到倫敦市上的 Gentlemen。一般市民的服裝，大致可以說是質樸粗疏。街市上的商店一律都是國營，玻璃窗內的陳列，一律都是俄國土貨。逛大街，覽窗戶，在西歐三大都會乃是一景，在此簡直不值一顧。西歐三大都會的女子，職業大致與男子有別，而頭上藝術化裝，足下高跟革履，服裝百樣，儀態萬千。俄國女子大不相同，凡是男人能作的事，女子都能爲之，譬如清道的夫役，電車汽車的司機，甚而鐵路工人，大部都是女子。這種粗笨的女工，赤足袒臂，自然很平常。就是作文雅工作的女子，也是淡掃蛾眉，步履蹣跚。由以上各種情形，我可以總結一句話：俄國直至今日還是一個物質落後的國家，在戰前帝俄時代，與資本主義提攜，當時俄國大都會中物質的生活，或者和中國今日的上海相近。我在列寧格勒所見的情形，自然是四年大戰，四年革命，四年饑荒所造成的結果，遺留的痕跡，是無足怪的。

我們在列寧格勒停留三天，參觀了不少的公用文化機關，都由 Intourist 人員領導招待。所有旅客都按語言分組，我們是加入英美組的，領導的人用英語講解。自然言語之間含着不少的宣傳意味，但是由各方面可以得到一個總的了解，就是俄國革命比較法國大革命的

確來得深刻，偉大輝煌的沙皇冬宮（Winter Palace）和以噴水池（Fountain）著名的夏宮（Peterhof）現均改作革命博物館，每天都有成千成萬男女工人，擁入宮內，一方面使他們參觀昔日宮中奢侈的物用，回想沙皇紙醉金迷的生活，一方面使他們去聽各室宣講員，垢罵昔日皇室貴族的故事，而了解革命的意義。神聖不可侵犯偉大莊嚴的伊薩克教堂（Issac Cathedral）原是希臘教信仰的中心，沙皇行使教主權威的根據地，現在改作反宗教博物館（Anti Religion Musem）。雖然昔日宗教的儀仗用品都還存在，但是全用科學的和藝術的意義，加以反說明。也有同樣的宣講員，在那裏大驚急呼的，垢罵神權。我們非基督教徒，聽來自然也不覺得希奇，但同組的英美人，就覺得張目咋舌，拘促難以自處。俄國人聽講的多屬青年與兒童，這種反宗教的教育和他們的科學教育是並重的。此外所有帝俄時代貴族的住宅，改成工人家庭，大規模的公司，改成公共商場。總而言之：所有昔時封建時代的規制，除掉具有藝術價值的建築和寶物加以反說明而與以保存外，其餘一切，可以說是一掃而光了。所以我說俄國革命比較法國大革命來得深刻。

我們又參觀了不少的工場和工人住宅，你由此可以了解他們無產階級專政的意義。列寧格勒很多偉大的建築，上等的樓房，現存都改成工人住宅。關於他們工人物質生活，衣食兩

項，我們還沒有十分滿意，住的一項可以說已得到相當的成功，而且在空曠地方，正是很緊張的建造新住宅區。這種住宅雖是國家的產業，但工人也都要繳出十分之一的工資作爲租價，自然這是俄國政府一項很大的收入。工廠的情形，大致和西歐諸國的工廠相同，所不同者，只在工人待遇方面，譬如工人醫院，女工兒童保育處，和工人子弟學校，無論經費管理方面，都由工廠完全負責，這是西歐諸國所沒有的。

莫斯科的觀感　　由列寧格勒到莫斯科這一段交通是很重要的，所以行車次數很多，車的速度也很快，普通通車走十六小時。車的情形，髣髴中國的中東路，論到清潔舒適，不但遠不如英國，較之法意亦差有遜色。Intourist 在莫斯科的招待處是『新莫斯科大旅社』(Novaya Moscow Scaya)，其規模和列寧格勒的歐羅巴飯店大略相似。我們進到旅館，辦完註册手續，當日下午就開始參加遊覽。按該社的規定，每日上午下午各有三小時的參觀，均照排定的程序，由該社派人領導說明，其餘時間，個人可以自由遊覽。我利用這種時間，才得訪到公戈振君詢聆各方面的情形。關於政治方面我向來不感興趣，自然我不願去談，只將我聽到見到其他方面的幾點，寫在下面。

(一)經濟的建設　　談到俄國的經濟建設，誰都能映想到他們的五年計畫(Five Years Plan)，

五年計畫的要點，重在工業的建設，同時他們對農業商業，也有極大的努力。五年計畫，是由一個專家委員會叫作 Gosplan 的來制定，而經中央執行委員會通過。要略言之，第一次五年計畫的意義在完成蘇俄重工業的基礎，第二次五年計畫的意義是根據重工業造成其輕工業的基礎，第三次五年計畫要使蘇俄的工業計畫完全完成。現在第一次五年計畫業經完成，第二次五年計畫，正在邁進，所以俄國人很樂觀的說，『我們重工業的基礎已竟完成，我們不再怕外國武力的侵襲，不再怕帝國主義的封鎖，我們的輕工業也漸漸有了基礎，一俟完成之後，我們立刻就整齊莊嚴了，我們的女人和小孩也都漂亮了。假若國際能等着我們，把第三次五年計畫完成，那時我們的生活，可以超越一切了！』他們樂觀的態度是如此，究竟將來事實如何？却是一個疑問。不過這種國民的樂觀，也就算今日俄國的特點。

俄國重工業的計畫，包含兩方面的意義：一方面以爲一切工業的基礎，一方面以爲國防工業的基礎；而國防的意義，尤爲重要。他們重工業中心區有三個：（一）在頓河 (Don R.) 流域的產煤區，（二）在烏拉山西麓的烏拉區，（三）在西伯利亞的阿爾泰區；就中以烏拉區最爲重要。譬如 Mageritorgossk 爲鋼鐵業的中心，Siurdousk爲製造各種重機器的中心，Chiliabinsk 爲製造鋼軌火車的中心，Gorky 是製造載重汽車的中心，此外 Dnieperston 爲電器業中

心，Berezniki 是化學工業的中心。這些工業在平時是各種工業的基礎，在戰時立刻都可變成軍事工業。他將重工業的重心設在烏拉區的意義，就因其位於大陸的內部，距離西歐平均超過一千英里，距離東方更爲遼遠，很難受外力襲擊，縱有襲擊，亦極薄弱，而能避免嚴重的影響。

談到商業，除掉對外有一種統治的國際貿易外，其國內可以說是無商業，因爲一切商店攤販，都歸國營，根本沒有競爭，貨品價格絕不因供給需要的關係而增落。此種原則却沒有什麼希奇，只是支配管理的方法是很可注意的一件事。據說，按照商業的性質，先分若干類，每一類由一個委員會(Trust)負責管理。所有各種商店的布置，貨物的分配，也都由這個委員會作計畫。大自百貨商店，小至賣糖果的小販，都受着這種 Trust 的支配。買賣的情形，雖和西歐諸國無異，但有兩點是很顯著的：(一)各商店除掛一塊貨物種類的招牌外，絕不見登賣減價的廣告，而一般貨物也不加裝璜與修飾，所以比較西歐的商店，多少總帶一點土氣。(二)各商店的貨物一律是俄國土貨，種類既少，自然不及西歐諸國商店那樣富麗。只有一家標明是外國貨商店，貨品種類是富麗了，但因所標價值均超土貨十倍，自然也就無人問津。

俄國畢竟是一個農業國，直至今日農民仍佔全人口百分之八十以上，所以他們國家經濟的基礎仍是建在農業上。他們政府雖然很注意此點，但是對於農民的組織與土地的分配，還感受着嚴重的困難。按現在他們農莊的組織，約有兩大類：(一)國營農莊（State Farm）。這種農莊的土地，一部是革命前屬於大地主，經政府沒收的，一部是新闢的荒田。此種農莊由政府直接管理，大致規模偉大，往往按照耕作種類分區經營。在黑海北岸的 Rostov 有一處最大的國營農莊，其中分為九區，每區幅員十餘里，參加農民八千餘家。耕作方法，完全用大規模的，新式的機械，學校，醫院以及各種交通的設備（與莫斯科間有飛機郵遞），堪稱完備。參加的農民，除按照其工作時間，取得相當工資外，並可按每年農莊之收獲，而取得分配之利潤。(二)集團農莊(Collective Farm)。此種農莊，為一般小農之集合體，在俄國農民組織上最為重要。就中有最進步的一種叫作 Commuene(公社)；普通集體農莊，參加的農民，還可私有其家畜及農具等，而作分別的家庭生活，至於 Commuene 則完全是共同生活。以上兩種農莊的面積，現在已佔全國百分之七十五，其餘的部分，還是自有其田的小農，但因稅率較重，生產不能改良，也就逐漸的加入集團農莊，而與日減少矣。總觀俄國經濟的建設，他們所持唯一的原則，就是合理的統治。現在的俄國政府也的確有了統治的力量，經過多次的

朝令夕改，也漸得到統治的方法。唯其能統治，所以才有五年計劃的成功，才能獲得預期合理的效果。

(二)蘇俄的教育　俄國的教育有幾個大的原則：(1)主義化的教育。蘇維埃的政治現在雖已漸趨穩定，但在俄國人心上，除一般青年受着十餘年蘇維埃政治的涵育，對於他們黨國的主義，已無疑問；至於中年以上國民的心理，還有一部分未能融洽，而且有反動的傾向。所以為謀他們的政治的鞏固，主義化的教育，他們認為是很重要的。至於教育方法，自小學以至大學，都很注重黨義，其訓練與儀式，也和我們中國的黨化教育相似。只是於學校之外，他們另有一種黨的訓練，譬如自七歲至十四歲的男女兒童，於學校假期中，組織一種幼年營(Pioneer Camp)，在曠野帳棚中，施以嚴格的訓練。我們參觀了兩處的幼年營，看見成羣赤足裸體的男女小孩，在一片叢莽中作游戲，雖然和我們窮鄉一般的野小孩一樣，但其天真活潑的姿態，也是同樣的令人可愛。看過他們導師施行各種訓練以後，了解他們這種組織的意義，一方面注意身體的鍛鍊，美育的陶冶，秩序的習慣，自治力的培養，這是教育的意義；一方面養成其社會團體生活的精神，灌輸以社會主義思想的基礎，這就是政治的意義了。至於十五歲至二十一歲的青年，則又有一種青年團(Communist Youth)的組織，於身

體的訓練外，注意知識思想的灌輸。這兩層訓練完成後，就由此中選拔他們的黨員，為他們政治作用的主體。

（2）職業化的教育　我們都知道在蘇俄政治主義之下，是要人人作工的。但俄國因昔時教育的疏略，無論那方面，都表顯職業人員技術的落後，所以技術教育的需要，是很顯著的，尤以在其五年計畫中，更覺得迫切。不過在他們的制度之下，職業教育的設施，極容易而且有效；因為學校設置，是根據經濟單位，而非政治單位。譬如工廠有工廠的學校，農莊有農莊的學校，商店有商店的學校，教育與職業是融化在一起的。工廠的學校，自然是工科職業學校，特種工廠的學校，自然是特種工科職業學校。學校的設施，管理與訓練，都由工廠中負有教育專責的人員辦理。工廠是一種模型，在這種模型鑄成的學生自然適合於工廠之用；農商以及社會中各種職業的教育，都可由此類推。

（3）統治的教育　依據其政治經濟的計畫所發生各項人才分配的問題，俄政府急謀施其統治，少數的天才，自然與以充分的機會，使其從事於哲學科學與藝術，但大部則應分配使之歸於適當的職業。譬如政治人才需要若干，工業人才需要若干，農業人才需要若干，其他各種事業人才需要若干，俄國政府已積極從事於調查與分配，雖然還未曾得到精密的計

拔，但總可逐漸得到合理的統治。還有一點很可注意的，就是天才的選拔。本來在俄國的制度之下是很容易湮沒天才的，因此他們很注意獎勵天才，在各級學校中，對於天才生往往有破格的提升與優待，各工廠的工人有天才的發現，其地位與報酬也特別的優異，其意義自然是賦有天才的人不致餒氣，使其盡量發展，以期在文化的路上，有所開闢。對於上等天才的人，他們設有一種專門的巡行教師每天到他們家中去教授，而並不收費，是見他們對於天才的注意。

（三）婦女與兒童問題　我們在莫斯科參觀了幾處關於社會管理機關：（一）婚姻登記局(Register Bureau)　凡男女結婚離婚都要到此登記。按蘇俄法律男女十八歲以後，開始有婚姻自由，結婚後到此報告登記，由局分別發給證據。倘男女一方不滿意對方時，即可呈請離婚，一經呈請，登記局即時取銷其婚約，毫不干涉。倘有糾紛時，再送交法院解決。結婚離婚的登記費，一律兩個盧布。我們訪問該局，究竟離婚的案件多少？據說離婚案件在人口比例中，並不比歐美各國多。又問離婚的原因如何？據說大多數是因性情不合，而發生衝突；請求者女方較多，男方較少。又問男女離婚次數最多到若干次？據謂在兩次以上極佔少數。本來在俄國主義之下，認為男女的婚姻基於愛情，因愛情的轉變，可以隨時離合，政府絕不

用歷史傳下來的觀念去加限制。因此我們未到該局以前，想像該局的情形，定然是門庭若市，熱鬧非常，其實當我們訪問時，只有二對男女在那裏登記，都是結婚的，並無離婚的。當一對青年男女取得結婚證書時，我們同組訪問的人，一齊向他們致賀，那位新娘子十分羞澀，不敢抬頭，遠不如英國的青年男女，在海得公園的草地上，相偎而眠，旁若無人來得大方。這是我們想像俄國男女關係的不正確的一點。(二)母親兒童養育處（Welfare of Mother and Child）在德意兩國法西斯主義之下，承認女子的責任在家庭，所以他們的口號都喊『女子回家去』。在俄國則不然，認為社會的服務，男女沒有分別，在分工合作的經濟原則下，女子的服務不應限於家庭，但是女子有一種天然的義務，就是生育，社會不能不有一種待遇的設備，所謂母親養育處的設置，即係此種意義。凡懷孕的女工，得於產期兩月前移入此處，產後繼續靜養兩個月。在此四月內，除工廠照常發給工資外，所有在院養育費用，全由國家担任，不願在院而願在家養育者聽，但亦有四個例假而照常發給工資。母親養育處中一切衛生設備大致可稱完善。但據我們參觀，其中居住的產婦為數很少。足見這種制度，還未發達。又在俄國主義之下，他們認為兒童教養的責任應由社會担負，不過六歲以下的兒童，基於母子天性的理由，還是由其母親負責；因工作而不便者，得送入兒童養育處代為



三七一

保養，此外男女離婚而不願保留其小孩者，亦由此處代爲保養。據我們所見，其中保養的兒童爲數也是不多，自然是母親不願輕於離開其兒童，但是我們很不明瞭她們在工作時間如何照管其兒童？

莫斯科市的觀瞻　俄國超過百萬人口的大都會只有兩處：一是莫斯科，一是列寧格勒。列寧格勒內跨尼瓦河，外通波羅的海，爲海陸交通的樞紐，尤其是俄國對西歐各國一個經濟的樞紐。在歐戰前已是三百萬人口的大都會，但是革命以後，俄國對外的經濟可以說是斷絕了，俄國的政治重心也同時轉移到莫斯科，列寧格勒受着經濟政治兩種的影響，人口驟然減少，近二年雖然經濟情形漸漸好轉，但一九三五年的人口也僅有二百八十萬。我們能了解列寧格勒的衰落，同時也能了解莫斯科逐漸的繁榮。莫斯科在歐戰前的人口不及二百五十萬，革命後因經濟、政治以及文化逐漸集中此點的緣故，使其人口突然澎脹，一九三五年的統計達到三百八十餘萬，將近四百萬了。這種人口的增加，自然與都會的觀瞻很有關係。至於莫斯科物質的觀瞻，大致集中的在莫斯科河兩岸，尤以他們政府所在地的Kremlin,可以說是俄國國家觀瞻所係之地。Kremlin 爲羅曼諾夫時代的故宮，十八世紀以來，又經踵飾增華，始成近代的規模。此宮位在莫斯科河左岸的高阜上，周圍繞以不規則的女墻，彎角

處都有封建時代的堡塔，一律都作赭色而有斑斕，其中主要的建築物，也不過是四五層的樓房，惟牆色很潔白，而蓋以草綠色的瓦頂，因其形勢的參差，顏色的配合，顯出一種異樣的風格，與西歐各國的宮殿是不同的。又因其位在高阜上，越發顯其形勢的壯麗。Kremlin 的門外，就是紅場(Red Square)，是他們民衆大會國家大典舉行的所在。紅場的命名，固然有其個中意義，但其正面的碼堞襯著 Kremlin 的紅牆，牆下陳著列寧的紅墓，這個紅墓較之巴黎的拿破崙墓，自是簡單而明瞭，只用幾塊紅色的花崗岩，惟壘成階級狀的方台，這個方台在舉行民衆大會國家大典時，就是主席台，也就是俄國黨國要人發表意見的主腳點。他們時時刻刻須引用足下的列寧來號召民衆，而台下洞中的列寧，仰臥在玻璃棺內，好像是永久監督着他們。到莫斯科旅行的人，都要到紅墓內，看着死列寧的風采，有人講列寧的面容如生，其實究竟是木乃伊的樣子了。紅場的附近，有所謂國家商店，公共市場，也顯出有些忙碌繁榮。莫斯科市還有許多十八世紀純俄國式的建築物，如 St Basil Cathedral 是一個代表。又有限嶄新的大廈，其中物質的設備，有逾於西歐，如國際大旅社(Moscow International Hotel)爲其代表。其最足以代表他們的新建設者，卻爲地下鐵路 (Metro)。西歐三大都會，均有地下鐵路，就中倫敦，路綫完密，車位精美，在世界可謂手屈一指。莫斯科的地下鐵路，與工於

一九三一年，迄一九三五年春，始完成其中央幹綫，以此綫與倫敦地下鐵路相較的偏，可謂迎頭赶上去了，其路洞的寬大及車位的整齊清潔，已是勝過倫敦，而其車站的建築，最爲偉大輝煌，站台與四壁，全用大理石砌成，上下走路及廊道，都爲宮殿式，而電燈的按裝，路牌的設置，極盡其藝術化科學化的能事，雖高傲的英國人，也爲之稱賛不置。（未完）

## 禹貢半月刊，第五卷第三四合期

### 利瑪竇地圖專號目錄豫告

民國二十五年四月十一日出版

發行者：北平成府蔣家胡同三號禹貢學會

插圖

一　最近發現之坤輿萬國全圖縮影（附英文地理雜誌一）

二　坤輿萬國圖與來歐圖投影之比較（附英文地理雜誌）

三　方輿勝略中之東半球圖

四　方輿勝略中之西半球圖

考利瑪竇的世界地圖　洪煨蓮撰

利瑪竇對中國地理學之貢獻及其影響　陳觀勝撰

利瑪竇傳　中村久次郎撰　周一良譯

漢代以前中國人之世界觀念　顧頡剛　童書業撰

漢代以後中國人之世界智識　錢昌袋撰

明代四裔書目　朱士嘉輯

方輿勝略提要　李晉華撰

方輿勝略中各國度分表之校訂　陳觀勝編

附錄

一　方輿勝略外夷引　明　唐時升　焦徐生

二　方輿勝略外夷卷一．．明　王錫爵撰　劉一燝全輯　程百二

甲　馮應京山海輿地全圖總序

乙　東半球圖（程百二本期卷首插圖三）

丙　西半球圖（程百二本期卷首插圖四）

丁　利瑪竇山海輿地全圖解

戊　地北九重天之星遠且大幾何

己　山海輿地全圖各國度分略

庚　徐光啓天地圓體正訛別三論

辛　張京元跋

壬　程百二跋

癸　徐時進跋

三　方輿勝略中各國度分表所附注釋．

# 覓地運動（三續）

林占鰲

一六〇一年（明神宗萬曆二十九年，辛丑）

葡萄牙人發現澳洲。

一六〇二年（萬曆三十年，壬寅）

三月二十六日，高斯那爾得 Captain Bartholomew Gosnold 自法爾馬斯 Falmouth 率船往維爾京航行，五月十一日至新英格蘭。十五日發見一角，名之曰科德角 Cape Codo。旋又經普里穆斯灣而抵衣薩伯拉島建一城堡。七月二十三日，返普里穆斯。

一六〇三年（萬曆三十一年，癸卯）

哈克路德 Mr. Hackluit 得剌里之助，於是年三月二十日出航，共二船：一船 (Speed Well) 以船長普命支 Martin Pringe 領之；一船 (Discoverer) 以布朗 William Brown 爲船長，離普利穆斯，因遇風停懷德孫灣 Whitson Bay。後復前行，至北美北緯四十三度，旋又經維爾京馬薩諸塞灣 Bay of Massachusetts，八月九日返英。

是年法人加波林 Samuel Champlain 自布魯支 Brouage 而抵聖羅稜河。

同年五月十日吉爾柏特 Gilbert 自普里穆斯爲船 (Elizabeth) 出航維爾京，途經盧加 Lucia,

多米尼加 Dominica，七月二十五日抵維爾京，因風未即入港，二十八日登岸。遭土人之殺害者甚多，餘者九月抵返英。

是年英女王衣利薩伯卒。

一六〇四年（萬曆三十二年，甲辰）

查里斯里 Charles Leigh 因其兄奧利夫 Sir Olive 之助，出航，五月抵基阿那 Guiana。

同年加波林發現聖約翰河 St. John River。

一六〇五年（萬曆三十三年，乙巳）

查里斯里卒于基阿那，其下人紛紛返國。

四月奧利夫載糧訪其弟查里斯里，因風駛至巴布達夷斯 Barbodanse 與聖盧加 St. Lucia，旋食絕，留該地與土人貿易。船長聖約翰 St. John 聞該地有金鑛，乃領衆尋找，留守者爲土人殺害很多，亦有得西班牙船之救而得返故鄉者。

是年三月三十一日韋木斯 Captain George Weymouth 駕二船 (Archangel 與 Dartmouth) 出航，經琅島 Long Island，然忒古斯特 Pentecost 港發現一河。

同年葡人烏魯斯 Ouiros 受西班牙之聘，發現厄斯皮里杜散托 Espirito Santo。

一六〇六年（萬曆三十四年，丙午）

十二月紐波特 Newport 船長率三船自倫敦出發，共一百一十人，一船一百噸，一船四十噸，一船二十噸，經加那列群島，略事備置，當年留居於此。

一六〇七年（萬曆三十五年，丁未）

二月二十三日紐波特抵加勒比 Caribbean 群島，留居於湼維斯 Nevis 島五週，四月三日復前行，二十六日抵折撒比克灣 Chesapeake Bay 建亨利堡 Cape Fort Henry ，六月紐波特留百人於此，啓程返英。

一六〇九年（萬曆三十七年，已酉）

三月二十九日哈科耳特 Robert Harcourt 率三艦自達德穆斯出航，五月十七日抵維怕可灣 Wiapoco Bay，與土人往來甚密。哈科耳特後欲出覓金山，離此他去，以其兄代領該地。哈科耳特無獲而返。

是年五月蓋特 Thomas Gate，撒謨爾斯 Sir George Summers 與紐波特三人離英出航，抵百慕大群島 Bermuda Islana ，荒涼無人，但物產豐富，乃占領之，名之曰撒謨爾斯群島 Summers Islands（按此島初爲西班牙人發見，其年代不詳，一五九三年亨利梅 Henry May 亦曾

乘法來此）。自此而西，復抵折撒比克海。

一六一〇年（萬曆三十八年，庚戌）

四月哈得孫 Hudson 過大衛斯海峽，哈德孫海峽，及島爾森翰角 Cape Worsenham，新不列顛 New Britain 西岸，冬棲一港，因天寒，人多傷。

一六一一年（萬曆三十九年辛亥）

卜頓 Button 經哈德孫海峽西北行，發現陸地，名之曰新威爾士 New Wales，冬留于納爾遜港 Port Nelson。

是年哈德孫卒。

一六一二年（萬曆四十年，壬子）

夏，卜頓 Button 發見加勒斯完斯乃斯特忒島 Cary's Swan's Nest Island。

同年七月刺里率領十四船離普里穆斯西行，中途遇風無意中抵科爾克 Cork。九月六日至蘭塞魯特 Lancerote 島，因不見土人，乃駛往岡末勒 Gamere。西班牙人不允其登陸，旋以總督夫人（英人）之調停，乃得登岸。後又離此抵陸阿那口岸之加利安那 Caliana，與土人開誠交易。已而刺里病，留居於弁他遂加羅 Puntode Gallo，其侍從吉密斯 Captain Key-

mis，楊剌里 Young Raleigh 離此到處採金。經聖多馬斯 St. Thomas 城時，與土人衝突，楊剌里被殺，吉密斯回見剌里因被責自殺。

一六一四年（萬曆四十二年，甲寅）

普里穆斯公司遣約翰司密斯 Captain John Smith 與多馬斯罕特 Captain Thomas Hunt 二人出航，抵馬薩諸塞。後約翰司密斯，返英，多馬斯罕特則販買大批土人運往瑪拉加 Malaga 賣於西班人，一人價二十磅。

一六一六年（萬曆四十四年，丙辰）

三月十六日巴芬 William Baffin 奉倫敦公司之命，出尋西北航路，過大衛斯海峽抵北緯七十七度四十五分。

一六一八年（萬曆四十六年，戊午）

剌里回英，政府以其曾焚聖多馬斯 St. Thomas 城，下獄殺之。

一六一九年（萬曆四十七年，己未）

英荷訂東印度條約。

同年多麥爾 Captain Domer 奉命至新英格蘭，西印度群島土人司寬特 Squanto 隨往。後與

土人衝突，多麥爾負傷返維爾京，留司寬特於該地。

一六二一年（明熹宗天啓元年，辛酉）

魯賓孫 John Robinson 本宗教之熱誠與南頓 Sir Robert Nanton 之助，得英王詹姆士一世 James I之允，駕一百八十噸之大船，率員一百二十人於是年九月六日自普里穆斯往新大陸航行，十一月九日抵科德角。時船長準茲 Jones 暗受荷蘭人賄，逗遛巨波之中不進，俟荷蘭人佔領該地，乃回抵科德角。魯賓孫無奈始達普里穆斯城，開墾此地。

同年荷蘭人西印度公司成立，以代新尼德蘭公司New Netherland Company。

一六二二年（天啓二年，壬戌）

維爾京之僑民爲當地土人殺死二百四十七人。

一六二三年（天啓三年，癸亥）

荷蘭人據澎湖羣島。

一六二四年（天啓四年，甲子）

荷蘭人據台灣。

科德角與維爾京殖民地，自英國學得憲法，建立政府，組織議會，制定法律，添設民官。

一六二五年（天啓五年，乙丑）

懷得 Mr. White 爲新英格蘭公司 New England Company 之助，抵新英格蘭殖民。其他如麥立馬克河 Merimack，查理斯河 Charles 馬薩諸塞灣一帶，亦爲英人之殖民地。波士頓 Boston 城，亦建於此時。

此後殖民於新英格蘭者有洛澤 Roger，呼柏爾 Mr. Hooper 等。

一六二九年（明思宗崇禎二年，己巳）

法王查理一世 Charles I 命路易斯 Louis 與克特克 Thomas Kertk 征服魁北克 Quebec。

一六三一年（崇禎四年，辛未）

福克斯 Fox 與詹姆士 James 二人出覓西北航路，福克斯開發哈德孫灣西岸，發見福克斯海峽 Fox's Channel ，並抵珀雷哥林角 Cape Peregrine. 詹姆士發見詹姆士灣 James Bay 。冬留於此。

一六三二年（崇禎五年，壬申）

瓦乃爾 Sir Thomas Warner 始抵莽的塞拉特 Montserret 島殖民。

一六三七年（崇禎十年，丁丑）

易頓 Theophilus Eaton 偕大宛巴爾特牧師 Reverend Mr. Davenport 離馬薩諸塞灣過康涅狄格 Connecticut 河抵一港，建新港堡 Newhaven，基爾得堡 Guildfort，斯坦福 Stamfort，密爾福 Milfort，布蘭因福 Brainfort 諸地，更抵琅島殖民。東北方面如多維 Dover，罕普吞 Hampton，哥台里 Kittery 諸城亦相繼建立。

一六三八年（崇禎十一年，戊寅）

葛拉克 John Clark 建立羅布得島 Rbode Island 之殖民地。

同年瑞典人建立克立斯坦尼亞 Christinia 堡於德瓦爾 Delaware，並開拓其附近土地，稱爲新瑞典 New Sweden。荷蘭人起覬覦之心，時與瑞典人爭執，直一六五五年，將新瑞典併於新尼德蘭 New Netherlands 而後已。

一六三九年（崇禎十二年，己卯）

康涅狄格殖民地得到組織獨立政府之權利。

一六四二年（崇禎十五年，壬午）

達斯曼 Tasman 發現澳洲（按一六〇一年葡萄牙人曾發現澳洲，但無人注意）。

一六四七年（清世祖順治四年，丁亥）

巴佩道斯 Barbadoes 始有製糖業，爲道可斯 Doax，摩地佛爾得 Modiford 等人所操縱，年得七千至八千磅。

一六五〇年（順治七年，庚寅）

英國與荷蘭同意以琅島之奧斯台兒灣 Oyster Bay 與康涅狄格之格林維治灣 Greenwich Bay 爲界，以分北美所據之殖民地。

同年巴佩道斯島之白人達三十四萬人。

一六五一年（順治八年，辛卯）

十月九日英國頒布第一次的航海律 First Navigation Act，英國殖民地不得將其出產之糖煙草等品輸於他國，同時他國船隻不得至英國殖民地。

此後英荷戰爭起，覓地事業暫止。

一六六八年（清聖祖康熙七年，戊申）

坎培爾 Campier 航抵紐芬蘭。

一六七三年（康熙十二年，癸丑）

馬貴特 Marquette 發見密西西比河 Mississippi River。

一六八二年（康熙二十一年，壬戌）

拉蘇爾 La Sell 發見路易新安那 Louisiana。

同年彭 Penn 至賓夕法尼亞 Pennsylvania 殖民，並建非列得爾非亞 Philadelphia 城。

一六八七年（康熙二十六年，丁卯）

坎培爾偕船長斯宛 Swan 台特 Teat 二人向秘魯智利進發。至胡安斐南得 Juan Fernandez 稍留，乃往羅布斯的拉馬爾 Lobos de la Mar 駛行，經加拉巴哥 Galapagos 羣島，培他 Payta，關島 Guam 而抵蘇門打臘。

一七〇三年（康熙四十二年，癸未）

坎培爾出航太平洋，一船失迷，一船（St. George）歸。

一七〇八年（康熙四十七年，戊子）

洛澤 Rogers 偕但坡爾 Dampier 分乘度克 Duke 與度策斯 Duchess 出巡太平洋，路經科爾克 Cork，福克蘭 Falkland，而過和侖角 Cape Horn。自此西行，歷胡安斐南得，關島，巴塔維亞及南洋其他諸島而歸。洛澤曾作 A Cruising Voyage Round the World。

# 阿比西尼亞概觀（一續）

李從弼

## 四 行政

### 1. 省與村鎮

阿比西尼亞之古代省分如昂哈拉，蒂格里，旭亞，現所留存者，祇為此地理上之名詞，疆域邊界，早非昔觀，而劃成許多較小之區域。惟古代之谷建王國舊壤，因受阿貝河之大灣曲所迴繞，仍得保持其統治上之完整。較重要之省分，數約二十，可為吾人注意者，為谷建，南蒂格里，北蒂格里，巴傑德，哈拉爾，薩拉里，瓦格，拉司他，及金馬諸省。省下設若干縣，縣更分為若干村落。除都城阿狄斯阿巴巴，哈拉爾，笛萊遂華三城外，阿境內，幾無任何形式之城市。省與省間，多年來斷續不已之戰爭，完全消毀都市之成長與存在。即京都亦因供給之缺乏而數數遷徙。蒂格里境內之古代都城阿克森，現祇殘瓦斷垣，為吾人憑弔之資料。昂哈拉境內之岡達爾，為自中世紀至十九世紀中葉建都之所。一八九二年以後，旭亞境內之阿的斯阿巴巴膺首府之選焉。

別無長期居民超六千至一萬人之城鎮，但有數處定期之大貿易場所。蒂格里省內有阿杜華（阿克森之東北十七哩），阿克森，阿的格拉，瑪咯爾及安塔雜，後三處均位近高原東邊之斜坡，由瑪薩華府通旭亞，必經此數處。阿的格拉之西，有一著名之大廟。

昂哈拉境內則有麥格達拉，前為席多爾之都城，一八六六年曾因英人於此者。台勃拉泰波爾為約翰王一主要駐驛之所，地勢崇高，是以俯瞰水平線八千六百呎上之塔那湖迤東之肥沃平原，軍事上一要地也。昂巴瑪利安為岡達爾與台勃

拉泰波附中途一衆岡之兵站，地近塔那湖之東北邊，居民三千。台勃拉泰波附西南十數里有著名之大禮拜堂，中供聖瑪利，故有馬台拉瑪利安之名。馬台拉瑪利安者，瑪利聖地之意也，國王行都之一，亦一重要市場及教徒進香之所。所克達，瓦格之首府，數道幹路交叉於此，故成昂哈拉省一中央大市場。厄亞境內，有昂可貝，以前厄亞王國之國都；台勃拉自安，前爲行宮之一；立却，厄亞省南部之一最大市場。佛卡，加拉蘭境內之最大市場，四通八達，是以與谷建厄亞諸省，直接交通。昂德拉卡爲加伐省之商業中心，北部省金瑪之首府乞閣，常吸引鄰省居民，來此貿易。

## 2. 行政

政治制度爲封建性質，一省之內，拉司 (Rase) 及其他領袖握有大權。皇后與攝政王，助以顧問與元老，以處理政務。法律制度係根據莫賽克 (Mosaic) 法典而從成奇特之法規。首席裁判官稱阿法尼格司 (Afa Negus) 意卽國王之呼吸也。最後之審決，可請之於王庭。

有力之教會爲阿布那 (Abuna) 所操持，常爲埃及教會指派之一埃及教會會員；宣教者，多爲智識淺陋之教士，以艱深難懂之吉司語 (Giz) 宣講經典。

此外，於阿的斯阿巴巴設有學校二所，聘歐人爲教師。教育二字，於阿人腦中，實不佔重要之位置。

阿比西尼亞之曆法，分全年爲十二月，月三十日，餘五日爲一小月，閏年則爲六日。年於九月十一日開始，閏年則始於十二日。

土地爲無限制之產業，但爲皇室及教會所管理，國課之收入，徵百分之十以上之入口稅，及各種生產品稅，省內官員，均無俸金，故中央政府之歲收亦因之不能一定。


阿比西尼亞地圖
圖例
紅海
亞丁灣
印度洋
ADDIS ABABA
JIBUTI
BERBERA
KHARTOUM



### 3. 交通

國內祇有鐵路一條，由吉布提至阿的司阿巴巴，共長七百八十哩。都城之外，無車行道路，用騾驢及馬，以裝運貨物；低原則用駱駝。有電報線以連絡阿的司阿巴巴與瑪薩華，哈拉耳，吉布提及阿國北境數重要之城市。都城內亦有電話可通；都城之外，則時受阻礙焉。

### 4. 國防

阿比西尼亞早年之歷史完全充滿基督教徒反抗回教徒及其他教徒之鬥爭，十六世紀之葡萄牙史書中，曾有與此軍事有關之記載。席多爾王出（生於一八一八年），始着手組織阿比西尼亞正式軍隊，與歐人立於同一戰線。一八六二年，席多爾與英失和，因英使者於麥格達拉，英奈東爾爵士（Sir Napier），率軍遠征，以救囚者，一八六八年大敗之，銷毀其勢力。一八九六年之三月，意大利軍隊侵入，席多爾之繼承人門尼立克（Menelek），登高一呼，集大軍二十萬人，圍意軍而殲之，成其衛國保民之偉業。戰爭發生時，每一健全之阿民，俱願執干戈以馳驅疆場。據最近之統計，一旦發生國際戰爭，則阿國可立集二十五萬至三十萬之大軍，執新式鎗炮，以守邊疆。但因軍隊之給養無通盤之籌劃，故雖屬龐大之軍隊，作持久之抗戰。一八九零年來，歐強想盡種種有效方法，以限制軍火之輸入。一九二三年，參加國際聯盟以後，始得與列強並立，以求合作。

## 五 實業

### 1. 農業

根據一九零二年三月訂定之條約，鄰近蘇丹之依廣附近一帶土地，阿國政府不得用於軍事之目的。

阿比西尼亞之土質異常肥沃，農業內之大宗：主爲黍，穀子，小麥，大麥，黑麥，笛夫麥(Teff)，豌豆，棉花，竹甘蔗，均爲普通之農產品。笛夫麥爲一種顆粒細小之穀，可製麪包。低窪地帶，亦產可製黑麪包之多格沙麥(Tocussa)。寒佛(Saf)，納克(Nuc)，塞里特(Selide)，及種種地下莖植物，可作油料之用。蓖麻子爲野生；青蓖麻生於低濕之地，紅蓖麻則產于赤道線上。卡特植物(Kat plant)，爲醫藥上之植物，廣產于哈拉爾省，較高之高原地帶，主要產物爲小麥，大麥，笛夫麥，胡椒，咖啡及種種菜蔬。一萬呎之高度以上，亦有大麥，雀麥及豆類，小麥亦間有之。穀類中以笛夫麥及大麥之生長最豐，高部高原中，五月中旬開始播種，低部高原則播種始於六月中旬。因夏日既長，雨水又足，播種收穫，常得同時果行。每年收穫常爲兩次，三次亦甚普通。

## 2. 牧畜

阿比西尼亞極適宜於牧畜業。境內之大牛群，竟達一千萬至一千五百萬頭。其中最堪注意者，爲長角之加拉牛。牛類中多半爲駝牛，或駝峯牛，亦有半背富乳汁之耶塞牛(Jersey)。羊群無數，尾多短肥，毛不可用；但有一處所產之小黑羊，亦如吾中國之羊，可以利用其皮毛。生長山旁之小羊，常重不過二十磅至三十磅。山羊則長毛短毛俱有生產，產于阿魯西加拉境內者，有長及十六吋美麗如絲之細毛。奶油之產量極豐，但多狽臭，取之於母羊，山羊及母羊之奶。加拉境內，飼畜小黑豬。馬多健強，而高不及五呎，旭亞高原，爲最優良之牧畜地，驢亦體小而堅實。騾之生產極蕃，品質頗佳，乘人載貨，且較馬爲優，平均高四呎，生存力極強，高熱低溫，莫不適宜，且能抵抗熱病之侵犯，載重二百磅，彷彿崎嶇之山道，無顛覆之危險焉。

## 3. 鑛產

南部西部諸省中，由彼河岸受水流之沖積，而有金鐵之發現，加拉人採之，為牧畜之副業。瓦立加境內，發現自金及合金之有英礦，鐵，煤，炭酸鉀，亦所在多有。石鹽則產于蒂格里省，此項工業之基礎，均為意國垂涎之寶藏。

### 4. 商業與貨幣

政治之長期糾紛，新聞之缺乏，交通之阻隔，徵稅之無方，外人企業之懷疑，及發幣之困難，使阿比西尼亞商業與經濟狀況不能有長足之進展。現內部之糾紛已告解決，歐洲之企業家正從事開發工作，政治亦願予以同情之注意。一比利時公司（Belgian）已獲有酒精之專賣權，法蘭比利時公司已組成而從事棉花之種植。尚有二比利時公司大規種植咖啡。

銀行事業，則為阿比西尼亞銀行所壟斷。阿比西尼亞銀行，一埃及國立銀行之分行，得門尼立克之特許而設立者。貿易總額，年達二百五十萬磅。主要之出口貨為咖啡與獸皮，主要之進口貨為鹽，棉織物及鐵器，商業之主要交通線為阿法鐵路，由阿的司阿巴巴至法領索謨里蘭之吉布提港者。西部之主要貿易線係經給特拉，加拉巴特以達蘇丹之麥塞里斯。另有大路穿意屬索謨利蘭以達馬薩華，及穿哈拉爾以達英領索馬利蘭之貝比拉。

通用之銀元為瑪利阿塞里薩幣及門尼立克幣，其標準單位約二先令。有多少缺乏銀元之地方，則以鹽條或彈藥筒代之。

## 六 歷史

### 1. 古代之記載

阿比西尼亞之本部為古伊斯比亞（Ethiopia）王國之領土，故現亦有以伊斯比亞呼之者。北邊邊境曾遠達西昂司。埃

及與阿比西尼亞之關係，往昔尤爲密切，曾一同隸于一統治者之下，故其藝術與文化，極多相似之處。伊斯比亞與希伯來人互相貿易之時代極早，據阿人自言，其宗祖爲聖經舊約所載之挪亞 (Noah) 之孫，其後於紀元前千年外，阿女皇示拔 (Sheba) 皇后，與猶太國王所羅門 (Solomon) 結合，生子門尼立克，繼爲阿皇，自後唯門尼立克之苗裔，始得正阿比西尼亞之寶座焉。

當遠古蠻荒之時，猶太人蹤跡南下，傳入猶太宗教知識。於脫利米 (Prolmies) 朝統治之下，希臘之藝術，亦若希臘之他種事業，擠入此蒙昧之地，造成希臘人之殖民地。希臘勢力範圍之外，奧克塞馬王朝 (Auxume) 興起，由一世紀至七世紀，前後達七百年，極盛時期，且擴其領土至現阿比西尼亞之全境。奧克塞馬之都城與阿得里司港爲當時與中亞非利加之二大貿易中心，貨品爲金沙，象牙，皮，香料等，奧克塞馬都城之遺址，尚留有其偉大之痕跡；阿得里司，前曾爲阿尼司里灣之海港，今則留其殘瓦斷垣於距海四哩之處。

## 2. 基督教之傳入

第四世紀時，亞歷山大城主教聖阿沙那塞司 (St. Athanasius) 遣佛魯門曾阿斯 (Frumentius) 爲伊斯比亞主教，是爲基督教入阿比西尼亞之始。此種宗教之宣傳，進展極緩，與克塞馬之王朝諸王，似爲最早之皈依者。第五世紀之末，僧侶大批南來，定居是土，君主主義，由是漸潛入人心，而影響一切。第六世紀之前期，紅海對岸之回王虐待基督教徒，皇帝朱司提南第一 (Justinan I) 求救於奧克塞馬，於是加里伯(Caleb)王集軍隊入阿剌伯，克葉門 (Yemen)，從之於伊斯比亞統治下者五十年。阿比西尼亞立國至今，其光榮繁盛之時代，當以彼時爲最。據阿剌伯最富之區，生易除茂，商業範圍遠及印度錫蘭，與希臘更交往頻繁，但第七世紀之中葉，終因回教徒之征服埃及，而消滅其在阿剌伯之

勢力，摧毀其商業之進展，使之與文明世界隔離者千餘年。故吉本氏（Gibon）有云：『阿比西尼亞處其宗教之敵人重重之包圍中，長眠千餘年，忘却外面之世界，亦爲外面之世界所忘却。』紀元後九百六十年時，一猶太皇后名朱蒂絲（Judit）者，陰謀殺盡阿之皇族，而自爲此土之主人公，方實施此種毒計之時，有忠實之廷臣攜一僅存之王子逃至想亞，遂統治於斯，傳所羅門之系統垂三百年想亞而外，盡爲朱蒂絲所有。朱蒂絲在位四十年，死後，有僭主相繼操大權，迄至一二六八年，始由皇室中名耶克怒安拉克（Yekuno Amlak）者，由僭主手中奪回寶座焉。

## 3. 葡萄牙人之光照

十五世紀之末葉，有葡代表團始入阿比西尼亞。若干年來，歐人即信東方有基督教國家，並知其國王名撲萊司特約翰（Prester John）。於是好奇者，東裝四出，以求此國土之所在。中有科皋爾翰（Covilham）其人，以一四九〇年至阿比亞尼亞，彼信此即歐人所縣許國家，遂出其國君葡王致撲萊司特約翰之函，呈之於阿國之尼格司（Negus）—尼格司者皇帝之稱號也—科皋爾翰後遂留居於是。一五〇七年阿皇因不堪回教徒之侵逼，遣阿美尼亞人（Armenian）馬太（Mathew）赴葡，求葡助其攻回教徒。一五二〇年，葡王應阿皇之邀請，遣艦隊入紅海，馬太偕行，達阿境時，戰事已停，艦隊司令遣使者進謁阿君大維特第二（David），而留居不返者六年。一五二八至一五四〇年，回教徒於謨哈默德格蘭（Mohammod Gran）之指揮下，長驅西上，由低溫之北境，直向西南，佔阿國都，國王不得不避入深山之險要地帶，而再遣使者，求救於葡。葡艦由印度來援，以司特芬，德，加瑪（Stephen da Gama）爲大將，一五四一年二月，抵瑪薩華。次年六月中，加瑪大將之弟克利司托佛（Christopher Gama）部下之步兵四百人登陸，進入內地，聯合土兵，獲第一次之勝利，但不幸終以衆寡懸殊，爲回教徒所敗，主將亦因而見戮，時一五四二年之八月也。一五四三年二月十一日，兩軍主力相遇，

激戰結果，謨罕默德格蘭中流彈死，其所統軍隊，亦全歸銷滅。此後，葡人與尼格司間屢起爭端，葡人欲阿皇公認爲羅馬之信徒，阿皇則持反對態度，隨德加瑪征回教徒之基督教徒駐於阿杜附近之佛萊讓那，於是備受阿人之反對與虐使，但未被驅逐焉。十七世紀之開始，機智而果斷之彼得羅派司(Pedro Paez)至佛來讓那，不久即大得國王之寵幸。彼藉阿政府之贊助，指導國內各處教堂，宮殿及橋梁之建築，成非常之事業，派司之繼承者芒茲(Mendez)，剛愎固執，大失阿人之歡心，於是阿人蹶起，與之爲難。一六三三年，阿皇賽傑第一(Seged I)死，嗣子伐錫里打(Fasilidas)登極，以武力逐之出境，於是此等駐阿百數年之葡人，不得不與非陸行告別禮矣。

## 4. 歐人之探險

法蘭西物理學家朋塞 C. J. Poncet 一六九八年經塞納爾及青尼羅入阿，是爲繼一七六九年白魯司(Bruce)後來阿之第一人，詹姆白魯司來阿之主要目的爲探索尼羅之發源地。彼信尼羅之上游當在阿比西尼亞境內，彼於一七六九年之九月經阿克塞姆而向岡達爾境，且得岡達爾王德伯拉海馬諾特(Tebla Haimanot)親厚之招待。彼作其環遊搭那湖，渡青尼羅之眞正上流阿貝河，近其由湖中流出之水源，詳細搜探。一七七〇年十一月四日白魯司第二次獨往探查，終得滿意之結果，證明青尼羅發源於湖西南四十里之吉須(Geesh)地方。彼指出河水入搭那湖之出入口。一八〇五年，英遣瓦郎鉄及亨利薩爾特(Lord Valentier & Mr. Henry Salt)領代表團入阿，與阿成立聯盟。是時法方與俄瓜分土耳其，法得土領之埃及部分，英遂乘機得紅海邊上一海港。繼此代表團而來者，商人，宣教士，旅行者，紛紛不絕。其中有拜克(Dr. C. T. Beke)其人，一八四〇年來阿，專研究阿比西尼亞之地理，留居三年，有偉大之貢獻。另有伯金司(Mr. Masfield Parkyns)，以一八四三年至阿，彼爲伯魯司以後之阿比西尼亞寫一最有深趣之記載。

一八三〇年，哥巴特 (Samuel Gobat)，卡格勃 (Kugler) 始傳播新教之教義，彼等俱爲耶穌教宣教會所派遣而得帝格里君長親厚之接待者。但於一八三八年歐洲大批宣教士因遭本地教徒之反對，不得不退出國外。一八五六年，哥白特 (Gobat) 主教，特遣非專業之宣教士入阿，彼等非僅從事傳教工作，且具有專門之技能，受國人之重視，國王席多網用彼等爲技師，爲之卜居於近都城之加巴特 (Gabat)

## 5. 皇帝之帝位

爲攝取阿比西尼亞之真面目，而跳出於一般歐人之見解與影響之外，不應忽略各個酋長之重要。阿比西尼亞實爲省區之從合。此邊界不清之省區，並無緊密之聯絡，而常發生慘烈之爭鬥。主要之省分北部爲帝格里，中部爲晶哈爾，西北爲谷達，南部爲旭亞。政府之所在地，大君主之所在地，多在晶哈爾省內。此大君主自稱「奈加薩，納格司特」(Negusa Nagast)，即王中王之意，簡言之，即皇帝之別稱。阿之大君主權力之強者，可以征收別省之貢物。凡爲所羅門及示拔后之苗裔，均有要求繼承「奈加薩，納格司特」之權。蓋唯所羅門及示拔后之苗裔始得有操統治大權之資格。但皇位獲得之條件，可紛之實力較親近之血統更爲重要。大省中之酋長，有自加納格司特之大號，亦有接受大君主之指派者，當有一國三公之狀態。故研究阿比西尼亞歷史者，當明瞭此特異之情形。阿比西尼亞全部之歷史，除三五賢明君主特別努力，而產生短促之光明間段而外，全爲野心家搶奪皇位之殘殺，野蠻之行爲，及政府之傾伏之黑暗記載，處處充滿此種爭搶攘奪之慘劇。

故自一二六八年來，阿比西尼亞雖於所羅門朝之葉克奴安拉克帝之統治下稍合統一，而十八世紀來，所謂王中王，所謂大君主，祇屬空名，國家大權，爲帝格里，安哈拉之統治者，互相把握。此二者間因利權之爭，戰鬥不息，而無明

確之勝負。迨加薩（Kassa）出，始完結此無止境之殺戮。加薩者，馬拉加王席多爾之原名也。


# 禹貢半月刊

## 第五卷　第一期

明代邊牆沿革考略　李漱芳
南人與北人　吳楷軒
周頌「彼徂矣岐有夷之行」解　于省吾
中國地方志考（江蘇州府廳縣）　張國淦
灤縣疆域沿革　丁稼民
北使記讀後　李詠林
朱士嘉「中國地方志綜錄」正誤　沈鍊之
國內地理界消息
通訊一束
楊向奎　葛啟揚　張佩蒼

## 第五卷　第二期

雅布淖爾水道之變遷
三國鼎峙與南北朝分立
盥汧續證
唐代驛名拾遺
附圖
記民國二十四年蘇北水災
新亞細亞學會組織及總章
房山遊記
香河小志
中國地理學會募集基金啟
國內地理界消息

黃文弼　谷霽光　童書業　姚家積　俞大綱　孫媛貞　李書華　張瑋　楊向奎　葛啟揚　張佩蒼

# 新書介紹

劉衍淮

## 中國歷史及商業地圖

德國 Albert Herrmann 著

北平中德學會轉託譯發表

Harvard-Yenching Institute, Monograph Series. Vol. I: Historical and Commercial Atlas of China, by A. Herrmann. Cambridge, Massachusetts, Harvard University Press 1935 $ 7.50.

柏林大學教授海爾曼博士(Prof. Dr. Albert Herrmann)，以研究歷史上的亞洲聞於世。數年前受美國哈佛燕京學社之委託與資助，着手編著中國歷史商業地圖，現已出版。去年九月十六日漢堡出版之東方輿論(Ostasiatische Rundschau)中海爾曼君曾自撰一文，曰「中國新圖之一」，近並寄此文之底稿來華，託人代爲譯出發表，以廣介紹。

前歲淮離柏林之前，見其地圖之大概已成，每晤皆談其工作，故知之頗悉。以外國人而研究中國歷史，自難免有不到或過偏處；惟其工作方法之精審，版色配合之得宜，實有足爲吾國地圖界法者。至海爾曼君未歷中國一步，惟文所識有限，能採擇如許材料，研究經年，成此巨著，其治學精神，尤足令吾人欽佩矣。因譯其自撰之介紹文於此。

## 中國新圖之一

Albert Herrmann著

關於中國之歷史或經濟的地圖，近年來在中國及日本曾出有數種，而在歐洲則尚缺乏此種著作。吾人只有幾種經濟地圖及交通地圖 以及對於商人頗爲有用之中華郵政地圖 China Postal Atlas (該圖附有索引，末版爲1933)，而缺乏一種

按一致的觀察點及包含現下所有之一切的研究的表列。現今之中國與其過去的關係，較在任何其他國家爲密切，故其歷史地圖極爲重要。至今吾人每只於書籍雜誌中尋得其單零之圖——德國通用之歷史地圖——至多能使吾人得一蒙古時代（元朝）之一覽。

吾人對於中國及其歷史之認識，仍如是模糊，推其原因，厥在地圖著作之缺乏，未能將大批材料，整理之俾人易於一目了然。

此種缺限，余欲以拙著中國歷史及商業地圖彌補之。於本年九月廿三日至廿九日在羅馬舉行之國際東方學家會議中，此圖方與世人相見。欲使其爲國際通用之地圖，故以英文著成。委託工作者爲提倡研究中國學術極有成績之美國麻薩朱塞斯邦康布利支市之哈佛燕京學社 (Harvard-Yenching Institute in Cambridge, Massachusetts, U.S.A.)，而工作者則爲德人。著者負責搜集材料及整理成圖，但任技術方面之進行者爲外斯特曼地圖社 (Kartographische Anstalt Georg Westermann Braunschweig-Berlin)。著者對於該社，特別是柏林支社主任海德博士 (Dr. Heyde) 甚爲感謝。而於多方協助及促成是項工作之哈佛燕京學社感激尤深。

圖共一百十二頁，前四頁除本圖題名外，有一詳細目錄及圖中記載之說明，引用之文獻的目錄共佔三頁；專門著作皆按圖的次序而排列之，以備讀者之參考。此外並有七千六百地理名詞及人名之索引，圖中用簡單之寫法，中文名詞係取威德翟理斯 (Wade-Giles) 二氏之拼法，索引中有方言的符號，華語中之舊日外國名詞及昔日之讀音係仿 Karlgren 及W. Simon二氏者，特別著爲歷有之中國字體，於圖末五頁中集成一表，書之者爲吾之二華友，一爲現在西安之沈誠工程師，一爲柏林東方語言講習所教習曾君，就此亦向二君致謝。

圖中各項，皆使其可能的一致：例如各圖之圖皆取相同之比例尺；目標及異國名稱之寫法之選擇皆趨一致；如不能將所有材料，盡收於一圖，則附以比例尺較大之圖，故本圖中已有不多見之豐富的歷史及經濟的事實，以供參考，其範圍之大，為至今所無者。

欲使讀者對於此圖有一可靠之認識，因取六種底圖，諸圖之內容雖異，而一再出現，故易於認識，此中包有一千五百萬分之一之單頁的及一千萬分之一的雙頁的中國本部圖二種，滿洲，東土耳其斯坦，中亞及東亞，及全亞洲之圖各一，各圖皆係以最近研究現勢為根據而獨成者。地勢之表示係用暈滃法，河流及岸線之畫入，曾注意其歷史上的變遷，例如黃河印度河阿母河之河道的遷移，羅布泊及揚子江恆河之三角洲的位置的變動是。特新之圖為五百萬分之一的中國本部之圖，城市四郊圖四頁，比例尺可能的取得相同。

各圖之前，有一圖，中國處此圖之中央，由是讀者可以看出中國之位置，並附有自然地圖，用多種顏色，表明黃土之分佈，森林之今昔，以及最早中國之疆界的擴充。

如是吾人於中國歷史上的情形，漸見明了，由史前遺跡之發現地的分佈（此處當為首次），已可見中國文化之發端，只限於極小之空間。於中國最早朝代之畫入，主要的係根據中國之傳說，有若余在所文林定之西藏叢書中第八冊中所集成者。按諸中國出版之歷史地圖，至今尚以禹（西歷紀元前二千二百年）之轄境，為一偉大之帝國，所缺者只極南之部份耳。在此新圖中則縮為一小王國，只包有河南省之北部，此亦即如後圖之所示，為中國之核心，時而擴大，時而分裂為多數小邦，直至秦始皇帝方成偉大之統一；於此亦須將其邊界劃得狹些，南方之邊界尤甚。其餘之圖，不僅將中國按朝代而畫出，即華人曾為將士，商賈或旅行之禮佛者之遊蹤亦有之。此當華人所取之路線，每甚不同，有至蒙古者，有至

東土耳其斯坦者，有至西藏或以至印度，前亞或歐洲者。反之則印度之僧侶，阿拉伯土耳其及歐洲的使節商人由陸路或海道通中國之路圖，亦同樣有之。各種民族之分佈及遷移，其興盛及滅亡，商業中心之生成及消滅，以及該地各種經營之貨物的種類，在圖中皆有相當之表述；他則尚有一中亞及中國之異邦宗教之分佈的圖。

除中文書籍外，尚參考了許多來源於希臘羅馬波斯阿拉伯及蒙古的材料，並引用由發掘而得之結果。是故同地每有二三名稱並列，圖中對於中亞文化之交通的繁雜，特別注意，特關重要之古址，人烟稠密或關係重要之都市，若北平南京洛陽長安等，皆有特別的圖示。

考古及歷史地圖之後，即繼以中國現代人類及政治的表述，一多色版之大圖中，含有中國全部之政治分割，並附有西伯利亞以至後印度，依南以至日本之民族語言之分佈。前述之四頁圖中表示出自甘肅以迄南滿之所有的一切的省分縣治，並及寺院教會鐵路公路等，在滿屬中則有一特別之滿洲經濟地圖；滿洲之政治的劃分，係按中國的，此外附有紅色之圖，為中國所不承認之「滿洲國」的政治的分區，人口衆多或割讓於歐洲列強之區域，附有比例尺較大之詳圖。

關於經濟，則繁多之現成的材料，分散於種類不同之圖中，諸圖足使人得以相當清楚之概念。例如農業在中國之重要，前後共有十二小圖以說明之。用顏的方法表明栽培之術，小麥，高粱，大米，豆，茶，糖之面積，及馬，騾，豬，羊之分佈，礦產及其開採，各種手工，工業，商業交通等皆有專圖；關於交通者，除鐵道航線外，尚有電報線及河路（大小舟楫之界線），以及最近之航空線，限於條約之通商港岸，並附有進出口貨物所值之海關兩數之註明，因近年來為非常情形，故以一九二〇年至一九二九年之統計為根據，附有一九二〇年至一九三二年之貿易額的變動的圖線。地名之與郵政地圖中不同者，加括弧以標明之。其他與郵政地圖不同之書寫附諸索引中，此殆於官方商民，皆有利用處也。

本圖之末爲華僑分佈圖；將來源不同之材料，加以精密之整理，用特別顏色，標明華人在南亞人口中之勢力，最重要者爲麻六甲，有華人一百五十三萬四千名，在新嘉坡市華人佔人口百分之七十四。

附本圖內容如下：

頁數

第5頁——第8頁　地圖城市圖及圖解。

5　中國在世界上的位置。

6——7　自然地理及中國古昔之疆界。

8　中國之史前的地址。

9　古代中國之開始，西歷紀元前一九〇〇——一三〇〇

10——11　殷商時代之中國，約在紀元前一一一〇年。

附：禹貢中之地理。

12　古代中國之中心。

13　周朝　紀元前十一世紀至九世紀。

14——15　春秋　紀元前七二二——四八一。

附：九州——孔子之家鄉，

16 戰國——紀元前三五〇年之疆界。

17 匈奴之於中央亞細亞，紀元前一七六年及一二八至一三六年。

18——19 秦　紀元前二五五——二〇六年。

20 前漢之經濟的發展　約在紀元前一〇〇年。

21 洛陽長安之今昔。

22——23 前後漢時之中國，紀元前二〇六——紀元後二二〇年。

24 中國之於中央亞細亞，紀元前一一四——紀元後一二七。

附：敦煌附近之邊界。

25 三國，紀元後二二〇——二六五至二八〇年。

26——27 亞洲——紀元後一〇〇年。

28 西晉，紀元後二六五——三一六年。

附：西域——樓蘭遺跡。

29 六朝及東晉帝國　三一七——四二〇年。

30——31 紀元後四四〇年之東亞中亞南亞。

32 南齊及北魏，西歷五〇〇年之疆界。

33 中國之分裂，五三五——五六〇。

四〇二

34—35 西歷六一〇年之亞洲。

36 隋，五八一——六一八。

37 中國之於中亞——六六〇。

38—39 西歷七五〇年之亞洲。

40 唐，六一八至九〇六——西歷七〇〇年之疆界。

41 五代，九〇七——九六〇

42—43 宋遼金，一二六〇——一二八〇。

附：揚子江之三角洲。

44 遼（契丹）時之滿蒙，九三七——一一二五。

45 十四世紀時中國及中亞之異教。

46—47 一一四一之東亞中亞及南亞。

附：吐魯番附近之古蹟，會寧附近之古蹟。

48 開封及杭州之今昔。

49 蒙古帝國之始，西歷一二三四年之疆界。

50—51 蒙古人統治下之亞洲，一二九〇。

附：哈喇和林之古蹟——上都之古蹟。

52 元 一二八〇——一三六八。

53 歐洲通印度及中國之新路的尋覓，一四八六——一六一六。

附：陶斯開乃里 (Toscanelli) 氏的地圖，一四七四。

54——55 明代之亞洲，一四一五年之疆界。

附：中國之西北邊疆。

56 明朝，一三六八——一六四四，一五八〇年之疆界。

57 北京南京之今昔。

58——59 一七六〇年之東亞中亞及南亞。

附：熱河行宮。

60 中國之土爾其斯坦。

61 滿洲帝國及歐洲列強，一六四四——一九一二。

62——63 清朝，一九〇〇年之疆界。

64 北平——天津，關東，威海衛，膠州，上海，廣州灣，廣州——澳門——香港。

65 武漢，天津，南京——上海，成都平原，廣州。

66——67 具有蒙藏之中華民國——政治的，民族的及方言的地圖。

附：「蒙古共和國」之新分區。

四〇四

68 現今之中國的西北——政治的。

69 現今之中國土爾其斯坦（新疆）政治的及經濟的。

70——71 現今之中國的東北——政治的。

72 現今之滿州——政治的。

附：瀋陽

73 現今之滿蒙——經濟的。

附：滿州之對外貿易（一九三〇）。

74——75 現今之中國的東南——政治的。

附：海南。

76 現今之西藏（西康及西藏）政治的經濟的。

附：拉薩。

77 現今之中國的西南——政治的。

78——79 現今之中國——農業及家畜。

80 現今之中國，——礦產。

81 現今之中國工業。

82——83 現今之中國——商業及交通。

附：中國本部之對外貿易。

84 海外華僑（一九三〇年）。

第85頁 文獻採要。

第88頁 地名專名索引。

第108頁 華文表。

第112頁 勘誤。

# 中國地學會簡章

(一)宗旨　本會以聯合同志研究本國地學為宗旨旁及世界各國不涉範圍以外之事

(二)會所　本會會址在北平後海北沿十一號(暫在北海公園團城辦公)

(三)會期　本會會期分當會臨時會兩項

(甲)　當會每月第一星期第三星期開會各會員均得陳述意見講演心得

(乙)　臨時會遇會中要務或延請名人講演由會長隨時知照或先期登報通告

(四)會員　本會公推會長一人編輯部長一人編輯員若干人評議員若干人幹事部長一人會計員正副各一人書記員一人其中外名人能以資力圖書協助本會者均推為名譽贊成員

(五)入會　凡有志研究地學者或由本會會員介紹或投函本會由會員認可者得入會

(六)會費　入會之始各納會費一元每年納常費二元

(七)會員之義務　會員對於本會除已担任本會職務者皆有調查報告之責任如關係重要或新有發明者由評議員公議酌以相當之酬報

(八)會員之利益　會員應得會中所刊布之報告雜誌一份本會不另取資

(九)退會　在會會員遇有左列情事者皆得退會

(一)妨害本會名譽經評議員之議決者

(二)過期不交會費屢催不應者

(三)本會員自願退會者

(十)經費　除會員會費外得捐補助費以供本會開銷


地學雜誌　民國二十五年第一期

編輯兼發行者　北平北海公園團城內　中國地學會　電話東局三七九三號

印刷者　平西成府槐樹街三號　引得校印所　電話燕京大學分機一四〇


| | | | |
|---|---|---|---|
| 定價 | 每季一期 | 報紙本 | 二角五分 |
| | | 道林紙本 | 三角五分 |
| | 全年四期 | 報紙本 | 壹元 |
| | | 道林紙本 | 一元四角 |
| 郵費 | 國內日本南洋 | 每期 | 三分 |
| | 歐美各國 | 每期 | 一角五分 |
| 廣告 | 價目另有詳章函索即寄 | | |
| 注意 | 郵票代洋按九五扣只限半分一分五分 | | |

# The Geographical Journal

## No. 1. March, 1936

(Vol. XXIII. No. 177)

---

### CONTENTS

1. A Study of the Local Histories of Sung and Yüan Dynasties (continued) ............................................................ Chu Shih-chia
2. Passes and Castles of the Great Wall.............................. Chang Hung Hsiang
3. A Geographical Study of the Chinese Product (continued)........Kao Yü Chung
4. S. Mori: On the Revised Edition of "Shui-Ching Chü" by Tai Chen. translated by..........................................................Cheng Te K'un
5. A Trip to Europe........................................................... Yin Tsu Ying
6. A Brief History of Explorations after the Fifteenth Century (continued)........ ............................................................ Lin Chan-ao
7. A Brief Study of Abyssinia..............................................Li Ts'ung-Pi
8. Book Review.............................................................. Liu Yen Huai

---

THE CHINESE GEOGRAPHICAL SOCIETY

T'uan-Ch'eng, Pei Hai Park,

Peiping, China

Annual Subscription: $ 2,00 mex. Postage free

Single Number: $ 0.50 mex. Postage free